

Análisis Comparativo del Poder Adquisitivo en Cuba

Estudio patrocinado por:

La Fundación para los
Derechos Humanos en Cuba

The Cuba Study Group



CUBA STUDY GROUP

Preparado por:

El Instituto de Estudios Cubanos y Cubano-Americanos (ICCAS)



Investigador Principal: Mario González-Corzo-Investigador Asociado de ICCAS, Profesor de Lehman College de City University of New York (CUNY)

Investigadora Asistente: Susel Pérez-Coordinadora del Proyecto sobre la Transición en Cuba, ICCAS, UM.

Mayo 2009

Introducción Ejecutiva

La creación de un sistema de dualidad monetaria durante los momentos más difíciles del Periodo Especial obedeció la necesidad de arrestar la severa crisis económica que afectó a Cuba tras la desintegración del Bloque Socialista a principio de la década de los noventa.

La doble circulación monetaria ha contribuido a una de las contradicciones más grandes que afectan a la sociedad cubana contemporánea: el aumento notable de la desigualdad entre los ciudadanos de un país presuntamente socialista.

Desde el punto de vista económico, la dualidad monetaria también ha sido una de las causas principales de la enorme reducción en el poder adquisitivo que han experimentado los cubanos en los últimos 15 años.

Este estudio analiza y compara el poder adquisitivo de los hogares y la población económicamente activa (PEA) en Cuba con el poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana.

Para medir el poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en Cuba y los otros países incluidos en el estudio, estimamos las horas y días de trabajo requeridos para adquirir (o comprar) los productos que componen la canasta básica de alimentos (CBA) de cada país. Debido a la complejidad asociada con la construcción (o diseño) de la CBA y con el fin de efectuar comparaciones validas usamos la CBA desarrollada por el *Instituto Nacional de Estadística (INE)* de Honduras como base para la construcción (o diseño) de la CBA de todos los países incluidos en el estudio.

Dada la existencia de un sistema de dualidad monetaria en Cuba, el cual opera en conjunto con un sistema paralelo de distribución minoritaria y debido a que la mayoría de los hogares y trabajadores cubanos tienen que acudir a varias fuentes dentro de estos dos sistemas para satisfacer sus necesidades alimentarias, los precios de la CBA fueron obtenidos de varias fuentes como el sistema de racionamiento (popularmente conocido como “la libreta”), los mercados agropecuarios, las tiendas de recaudación de divisas (TRDs) y el mercado informal.

El estudio está dividido en tres partes. La primera parte presenta un análisis detallado del poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en cada país, tomando en cuenta los precios de la CBA y el tamaño y composición y el ingreso de los hogares. La segunda parte ofrece un análisis comparativo del poder adquisitivo de los hogares y las personas en Cuba, Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. Finalmente, la tercera parte contiene una descripción detallada de la metodología empleada en el estudio y las fuentes de información y datos consultados.

Resumen Ejecutivo

- La compra (o adquisición) de la mayoría de los alimentos incluidos en la Canasta Básica de Alimentos (CBA) representa un reto enorme para gran parte de los hogares y personas ocupadas en Cuba.
- Esto se debe principalmente a dos (2) factores fundamentales: (1) la insuficiencia de los salarios y pensiones, los cuales en su mayoría se pagan en la (devaluada) moneda nacional y (2) los precios relativamente altos que prevalecen en los mercados agropecuarios, las tiendas de recaudación de divisas y el sector informal.
- El relativamente bajo poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos es particularmente notable en el caso de los productos lácteos, las carnes, las grasas y las verduras incluidos en la CBA.
- Desde el punto de vista comparativo, cabe notar que existen grandes diferencias entre el poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas (o trabajadores) en Cuba y el poder adquisitivo de sus contrapartes en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana.
- Estas diferencias son particularmente pronunciadas en el caso de los productos lácteos, las carnes, las grasas y las verduras y frutas incluidas en la Canasta Básica de Alimentos (CBA).
 - Por ejemplo, el hogar promedio cubano tiene que dedicar 23,7 horas (2,9 días) de trabajo para adquirir una libra de mantequilla (crema). En comparación, el hogar promedio costarricense tiene que trabajar 1,8 horas (0,20 días) para adquirir la misma cantidad de este producto, mientras que el hogar promedio hondureño tiene que sacrificar 1,2 horas (0,16 días) y el hogar promedio dominicano tiene trabajar 2,1 horas (0,25 días).
 - Por su parte, el trabajador promedio cubano tiene que sacrificar una semana entera de trabajo (42,6 horas o 5,3 días) para adquirir una libra de mantequilla (crema), comparado con 2,9 horas (0,31 días) en el caso del trabajador promedio costarricense, 2,1 horas (0,30 días) en el caso del trabajador promedio hondureño y 3,8 horas (0,46 días) en el caso del trabajador promedio dominicano.
 - La compra de una caja de leche en polvo de 400 gramos requiere que el hogar promedio cubano trabaje 32,0 horas (4,0 días) y que el trabajador promedio sacrifique 57,5 horas (7,2 días).

- Para efectuar la misma compra el hogar promedio costarricense tiene que sacrificar un poco más de una hora de trabajo, mientras que el trabajador promedio (en Costa Rica) solo tiene que trabajar 1,1 horas (0,12 días).
 - En el caso de Honduras y la Republica Dominicana, la compra de una caja de leche en polvo de 400 gramos requiere que el hogar promedio trabaje 3,0 horas (0,41 días) y 6,3 horas (0,76 días), respectivamente.
 - El trabajador promedio hondureño tiene que sacrificar 5,4 horas (0,75 días) de trabajo para adquirir la misma cantidad de este producto, mientras que su contraparte dominicano tiene que sacrificar 11,4 horas (1,37 días) de trabajo para lograr el mismo objetivo.
- En el caso de las carnes, las cuales constituyen una fuente principal de proteínas, podemos observar las mismas tendencias.
 - En el caso de Cuba, no fue posible obtener datos e información con relación a la disponibilidad y precios (minoritarios) de la carne bovina (o de res) debido a las restricciones existentes que limitan la venta de estos productos y al hecho de que la (insuficiente) producción nacional esta principalmente destinada al turismo internacional.
 - Para comprar una libra de carne de pollo (fresco, sin menudos), el hogar promedio cubano tiene que trabajar 8,8 horas, lo cual representa un poco mas de un día de trabajo, mientras que para realizar la misma compra, el trabajador promedio tiene que dedicar cerca de dos días de trabajo (15,8 horas).
 - El hogar promedio costarricense tiene que trabajar 1,3 horas (0,15 días) para comprar una libra de carne de pollo (fresco, sin menudos), mientras que sus contrapartes hondureño y dominicano tienen que sacrificar 1,0 hora (0,14 días) y 2,5 horas (0,30 días) de trabajo, respectivamente.
 - En el caso de los trabajadores (o personas ocupadas), la compra de la misma cantidad de este producto requiere que el trabajador promedio costarricense sacrifique 2,1 horas (0,23 días) de trabajo, mientras que el trabajador promedio en Honduras y la Republica Dominicana tienen que trabajar 1,8 horas (0,25 días) y 4,5 horas (0,54 días), respectivamente.
 - La compra de una libra de carne de costilla de cerdo (fresca, sin congelar) requiere que el hogar promedio y el trabajador promedio cubano dediquen 11,4 horas (1,4 días) de trabajo y 20,5 horas (2,6 días) de trabajo, respectivamente.
 - Para comprar la misma cantidad de este producto, el hogar promedio costarricense tiene que trabajar 1,2 horas (0,13 días); el hogar promedio hondureño tiene que sacrificar 1,6 horas (0,23 días); y el hogar promedio dominicano tiene que trabajar 4,2 horas (0,51 días).
 - La compra de una libra de costilla de cerdo (fresca, sin congelar) requiere que el trabajador promedio costarricense sacrifique 1,9 horas (0,21 días) de trabajo, mientras que sus contrapartes hondureños y dominicanos tienen que sacrificar 3,0 horas (0,41 días) de trabajo y 7,6 horas (0,92 días) de trabajo, respectivamente.
 - También pudimos notar tendencias similares con respecto a las grasas, verduras, frutas y otros productos incluidos en la CBA, sobretodo en el caso de la manteca (para cocinar) de cerdo, la cebolla (amarilla) y la papa (blanca, fresca).

- Para comprar una libra de manteca de cerdo el hogar promedio cubano tiene que trabajar 9,0 horas (1,1 días), mientras que el trabajador promedio tiene que trabajar 16,2 horas (2,02 días) para efectuar la misma compra.¹
- En el caso de Costa Rica, el hogar promedio tiene que dedicar 0,3 horas (0,032 días) de trabajo para adquirir una libra de manteca vegetal, mientras que el trabajador promedio necesita sacrificar casi el doble (en términos de horas y días de trabajo) para comprar la misma de cantidad de este producto.
- Por su parte, el hogar promedio hondureño tiene que trabajar 0,7 horas (0,09 días) para comprar una libra de manteca vegetal, mientras que el trabajador promedio tiene que sacrificar 1,2 horas (0,17 días) de trabajo para efectuar la misma compra.
- Para comprar una libra de manteca vegetal, el hogar y el trabajador promedio en la Republica Dominicana tienen que sacrificar 9,0 horas (1,08 días) y 16,2 horas (1,9 días) de trabajo, respectivamente.
- La compra de una libra de cebolla (amarilla) requiere que el hogar promedio cubano dedique 4,2 horas (0,5 días) de trabajo, comparado con 0,2 horas (0,02 días) de trabajo en el caso del hogar promedio costarricense, 0,5 horas (0,07 días) de trabajo en el caso del hogar promedio hondureño, y 2,1 horas (0,25 días) de trabajo en el caso del hogar promedio dominicano.
- Para efectuar la misma compra, el trabajador promedio cubano tiene que sacrificar 7,5 horas (0,93 días) de trabajo, comparado con 0,3 horas (0,04 días) de trabajo en caso del trabajador promedio costarricense, 0,9 horas (0,12 días) de trabajo en el caso del trabajador promedio hondureño, y 3,8 horas (0,46 días) de trabajo en el caso del trabajador promedio dominicano.
- Finalmente, para comprar una libra de papa (blanca, fresca), el hogar promedio cubano tiene que trabajar 4,7 horas (0,59 días), comparado con 0,2 horas (0,02 días) en el caso del hogar promedio en Costa Rica, 0,5 horas (0,07 días) en el caso del hogar promedio en Honduras, y 1,3 horas (0,15 días) en el caso del hogar promedio en la República Dominicana.
- Por su parte, para efectuar la misma compra el trabajador promedio cubano tiene que trabajar 8,5 horas (1,07 días), comparado con 0,3 horas (0,04 días) de trabajar en el caso del trabajador promedio costarricense, 0,9 horas (0,13 días) de trabajo en el caso del trabajador promedio hondureño, y 2,3 horas (0,27 días) de trabajo en el caso del trabajador promedio dominicano.

¹ En el caso de Cuba, la mayoría de los hogares emplean la manteca de cerdo para preparar alimentos y esta generalmente sirve como sustituto del aceite vegetal. Por lo tanto, asumimos que una libra de manteca de cerdo (en Cuba) equivale a una libra de manteca vegetal en los demás países incluidos en el estudio.

I. Introducción

La dolarización semioficial de la economía cubana mediante la aprobación del Decreto-Ley No. 140 en 1993 formó parte de un conjunto de medidas implementadas con el fin de enfrentar la severa crisis económica que azotó a la Isla tras la desaparición de la Unión Soviética y la desintegración del Bloque Socialista a principio de la década de los noventa del siglo pasado. Mediante esta medida se autorizó la posesión y circulación del dólar estadounidense en el país y se estableció un régimen de dualidad monetaria.

Este proceso resultó en la creación de dos sistemas de distribución minoristas paralelos. En uno, el cual es de estirpe socialista o planificada, se ofertan bienes y servicios a precios subvencionados por el Estado, denominados en “moneda nacional” – o pesos corrientes (CUP) – los cuales se distribuyen principalmente mediante el sistema de racionamiento establecido en 1961. Mientras que en el otro se ofrece una diversa gama de artículos de consumo de mejor calidad a través de una red nacional de “tiendas de recaudación de divisas” (TRDs), los cuales pueden ser adquiridos fuera de la cartilla de racionamiento (o “libreta”) por aquellas personas con acceso al dólar estadounidense (hasta su prohibición en 2004) o a la moneda dura cubana, oficialmente conocida como el “peso convertible” (CUC). El sistema de distribución nacional por divisas también ofrece una amplia variedad de servicios gastronómicos, entretenimiento, hospedaje, transporte, etc. en pesos convertibles (CUC).²

Tras la aprobación de la Resolución No. 80 (2004) y los Acuerdos 13 y 15 (2005) del Banco Central de Cuba (BCC), se estableció un tipo de cambio de 0.80 pesos convertibles (CUC) por cada dólar estadounidense (USD) y se reemplazó al dólar con el peso convertible. Estas medidas resultaron en la imposición de un impuesto (gravamen) arbitrario del 20% sobre el cambio de dólares por pesos convertibles, el cual afecta sobre todo a los sectores de la población que reciben remesas de familiares y amigos en EE.UU. y los visitantes a la Isla que provienen de

² Los actores principales en el sistema de distribución nacional por divisas – o pesos convertibles (CUCs) incluyen empresas estatales como: CIMEX, Cubalse, Gaviota, Tiendas Panamericanas, TRD Gran Caribe, IslaAzul, y otras.

ese país. La llamada “desdolarización” de la economía cubana (a partir de 2004) representa un intento para aumentar la capacidad de captación (o recaudación) de divisas por parte del Estado cubano.

A pesar de la existencia de un mercado paralelo en el cual se ofertan bienes y servicios en pesos convertibles, la mayor parte de la población cubana devenga sus salarios y pensiones en pesos corrientes. Según cifras oficiales, 87,9% de la población económicamente activa (PEA) trabaja en el sector estatal, en el cual se usa el peso corriente para efectuar pagos, saldar cuentas, etc. (Oficina Nacional de Estadísticas [ONE], 2008). Cabe notar que el pequeño sector de la fuerza laboral que trabaja por cuenta propia (2,8%) también recibe la mayor parte de su remuneración en pesos corrientes – ya que la mayoría de estos “cuentapropistas” (ya estén registrados oficialmente o operen sin autorización oficial), con la excepción de aquellos que operan hostales o paladares (pequeños restaurantes particulares), ofrecen bienes y servicios para la gran parte de la población la cual primordialmente recibe sus salarios y pensiones en pesos corrientes.³

Para facilitar el cambio (legal) de pesos corrientes (y dólares, euros, y otras monedas extranjeras) a pesos convertibles, el Estado cubano opera una red nacional de Casas de Cambios, S.A., conocida popularmente como CADECA. En la actualidad, existen dos tipos de cambio entre el peso corriente cubano y el peso convertible: para comprar un peso convertible, deben pagarse 25 pesos corrientes, mientras que por la venta de pesos convertibles, la población recibe 24 pesos corrientes.

La dualidad monetaria y la existencia de un sistema de distribución minorista paralelo representan una de las mayores contradicciones en la sociedad cubana contemporánea. Por un

³ Según el Anuario Estadístico de Cuba, al cierre de 2007 la población económicamente activa (o fuerza laboral) era de 4, 956,300, lo cual representa una tasa de actividad económica del 73,7%, en relación a una población en edad laboral de 6, 721,500 personas. El sector privado empleo 12,1% de la fuerza laboral en 2007, o unos 589,500 trabajadores; de estos, se estima que unos 138,400 (o 23,5%) estaban registrados como “cuentapropistas” (o trabajadores por cuenta propia). A pesar de representar casi una cuarta parte de los trabajadores en el sector privado, los trabajadores por cuenta propia solo representaron el 2,8% de la población económicamente activa (total) al fin de 2007 (ONE, 2008).

lado, este sistema representó una especie de transformación, aunque esta fue motivada primordialmente por la necesidad de captar divisas, ya que por una parte, basado en el concepto socialista de equidad distributiva, se invirtieron (y se invierten) grandes recursos para sostener un sistema subvencionado mediante el cual se venden productos mayormente de origen nacional y de calidad inferior a precios subvencionados en pesos corrientes cubanos (CUP), mientras que por el otro lado, existe una red paralela de establecimientos por divisas en los cuales no se acepta la moneda nacional (o peso corriente) con la cual el Estado paga la mayor parte de los salarios y la totalidad de las pensiones.

Como resultado de este sistema de dualidad monetaria y distribución minorista paralela, el poder adquisitivo de una gran parte de la población cubana ha disminuido drásticamente, mientras que la desigualdad social – uno de los flagelos que por décadas fue uno de los blancos principales de la revolución cubana - ha aumentado vertiginosamente. La notable reducción en el poder adquisitivo experimentado por la mayoría de la población cubana en los últimos años es aun más palpable cuando se somete al escrutinio de comparaciones internacionales.

Este estudio analiza el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos y lo compara con Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. Para medir y comparar el poder adquisitivo de Cuba con otros países incluidos en el estudio, estimamos la cantidad de horas y días de trabajo requeridos para adquirir (o comprar) los bienes y servicios que componen la canasta básica de alimentos (CBA) en los cuatro países.

II. Análisis y Resultados

En esta sección analizamos y comparamos el poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en los países incluidos en el estudio: Cuba, Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. La primera parte presenta un análisis detallado del poder adquisitivo de los hogares y las personas ocupadas en cada país, mientras que la segunda parte compara el

poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos con el poder adquisitivo de sus contrapartes en los demás países incluidos en el estudio.

a. Análisis por País

Cuba

Para estimar el poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en Cuba y compararlo con el poder adquisitivo de los hogares y las personas ocupadas en los otros países incluidos en el estudio, calculamos las horas y días de trabajo necesarios para adquirir (o comprar) los productos que componen sus respectivas canastas básicas de alimentos (CBA).

En el caso de Cuba, debido a la inexistencia de datos oficiales sobre el contenido de la canasta básica de alimentos (CBA), usamos la CBA desarrollada por el *Instituto Nacional de Estadística (INE)* de Honduras como base para construcción de la CBA. Dada la estructura (o segmentación) actual del mercado interno de alimentos en Cuba y el papel que desempeña el sistema de racionamiento como una de las fuentes principales de proteínas y calorías para gran parte de la población, asumimos que: (1) los alimentos racionados incluidos en la CBA están disponibles regularmente (sin interrupciones), y (2) son de la calidad internacionalmente comparable (con los productos incluidos en las CBAs de los demás países).

Sin embargo, cabe notar que en realidad el sistema de racionamiento (de alimentos) cubano no tiene la capacidad de satisfacer la totalidad de las necesidades alimentarias de la población. Según Nova-González (2008), el sistema de racionamiento provee cerca del 36% del total de las calorías consumidas diarias y cubre las necesidades del hogar promedio por 12 días por mes en el caso de todos los alimentos, 10 días por mes en el caso de las proteínas y 9 días por mes en el caso de las grasas.

El Cuadro 1 presenta los precios de la CBA y el ingreso y poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en Cuba a finales de noviembre de 2008.

Cuadro 1. Cuba: Precios, Ingresos y Poder Adquisitivo, Noviembre 2008

Canasta Basica de Alimentos (CBA)		Precios			Hogares		Ingresos Reales por Hora (USD)			Poder Adquisitivo					
										Horas de Trabajo Requeridas para Adquirir Alimentos en la CBA			Dias de Trabajo Requeridos para Adquirir Alimentos en la CBA		
Descripción del producto	Unidad de Medida	Precio en Pesos Corrientes CUP	Precio en Pesos Convertibles CUC	Precio en USD	Miembros por Hogar	Ocupados por Hogar	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a
LACTEOS															
Mantequilla crema	Libra	50.00	2.08	\$2.60	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	23.7	85.2	42.6	2.96	10.65	5.33
Queso fresco, blanco de primera	Libra	15.00	0.63	\$0.78	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	7.1	25.6	12.8	0.89	3.20	1.60
Leche pasteurizada	Litro	4.00	0.17	\$0.21	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	1.9	6.8	3.4	0.24	0.85	0.43
Leche entera en polvo, instantánea	Caja de 400 gr.	67.50	2.81	\$3.52	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	32.0	115.1	57.5	4.00	14.38	7.19
CARNES															
Carne de pollo, fresco sin menudos	Libra	18.57	0.77	\$0.97	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	8.8	31.7	15.8	1.10	3.96	1.98
Costilla de cerdo, fresca de primera	Libra	24.00	1.00	\$1.25	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	11.4	40.9	20.5	1.42	5.11	2.56
Tajo de res, fresco de primera	Libra	n.d.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Costilla de res, fresca de primera	Libra	n.d.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pescado blanco, fresco	Libra	n.d.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
HUEVOS de gallina, blancos y frescos	Docena	7.05	0.29	\$0.37	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	3.3	12.0	6.0	0.42	1.50	0.75
Frijoles negros, limpios secos	Libra	6.86	0.29	\$0.36	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	3.2	11.7	5.8	0.41	1.46	0.73
CEREALES															
Arroz no pre cocido, limpio clasificado	Libra	3.70	0.15	\$0.19	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	1.8	6.3	3.2	0.22	0.79	0.39
Tortilla de maíz	Unidad	n.d.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pan de molde blanco, no integral	Molde, 600grs.	4.00	0.17	\$0.21	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	1.9	6.8	3.4	0.24	0.85	0.43
AZUCAR blanca de caña	Libra	0.15	0.01	\$0.01	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.1	0.3	0.1	0.01	0.03	0.02
GRASAS															
Manteca vegetal, envoltura plástica	Libra	19.00	0.79	\$0.99	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	9.0	32.4	16.2	1.12	4.05	2.02

Aceite vegetal de palma aceitera	Bote plástico, 33.8 oz.	0.90	0.04	\$0.05	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.4	1.5	0.8	0.05	0.19	0.10
VERDURAS															
Repollo verde, sin picaduras	Libra	2.00	0.08	\$0.10	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.9	3.4	1.7	0.12	0.43	0.21
Tomate manzano, maduro	Libra	2.00	0.08	\$0.10	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.9	3.4	1.7	0.12	0.43	0.21
Cebolla amarilla, mediana	Libra	8.77	0.37	\$0.46	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	4.2	14.9	7.5	0.52	1.87	0.93
Papa blanca, fresca	Libra	10.00	0.42	\$0.52	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	4.7	17.0	8.5	0.59	2.13	1.07
Yuca blanca	Libra	1.28	0.05	\$0.07	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.6	2.2	1.1	0.08	0.27	0.14
FRUTAS															
Naranja piña, mediana	Unidad	n.d.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Banano maduro	Unidad	n.d.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Plátano mediano, maduro	Unidad	2.00	0.08	\$0.10	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.9	3.4	1.7	0.12	0.43	0.21
OTROS															
Café molido en polvo, en bolsa de papel	Libra	5.00	0.21	\$0.26	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	2.4	8.5	4.3	0.30	1.07	0.53
Sal común yodada, en bolsa	Libra	0.35	0.01	\$0.02	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	0.2	0.6	0.3	0.02	0.07	0.04
Refresco de cola en botella	Botella de 12 oz.	19.80	0.83	\$1.03	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	9.4	33.8	16.9	1.17	4.22	2.11
Salsa de tomate roja, no picante	Bote de vidrio, 14 oz.	6.00	0.25	\$0.31	3.6	1.8	\$0.11	\$0.03	\$0.06	2.8	10.2	5.1	0.36	1.28	0.64

Fuentes: Elaboración propia del autor; Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2008; Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), varios años.

Como demuestra el Cuadro 1, el hogar promedio cubano cuenta con 3,6 miembros, de los cuales 1,8 (50%) están económicamente activos. El trabajador promedio cubano cumple con una jornada laboral de 8 horas diarias (o 40 horas por semana) y recibe un salario (real) mensual de 334,98 pesos corrientes (CUP).⁴ Como resultado, el hogar promedio cubano recibe un salario (real) mensual de 602,96 pesos corrientes (CUP).

Tomando en cuenta el número de personas ocupadas por hogar (1,8), la jornada laboral (mensual) del trabajador promedio (160 horas) y los ingresos (reales) mensuales por trabajador (334,98 CUP), estimamos que el hogar promedio cubano recibe un ingreso (real) por mes de 602,96 pesos corrientes, el cual equivale a unos US \$31,40 basado en el tipo de cambio extra oficial de CADECA. Esto significa que el hogar promedio recibe un ingreso (real) por hora de 2,09 pesos corrientes (CUP) o US \$0.11 y que el trabajador promedio recibe un ingreso (real) por hora de 1,16 pesos corrientes (CUP), lo cual equivale a unos US \$0,06.

En términos de poder adquisitivo, el cual medimos en relación a las horas y días de trabajo necesarios para adquirir los alimentos en la CBA, cabe notar que la adquisición de la mayoría de los alimentos, sobretodo los productos lácteos, carnes y verduras, representa un reto enorme para la mayoría de los hogares y personas ocupadas en Cuba. Esto se debe principalmente a dos factores fundamentales: (1) la insuficiencia de los salarios y pensiones, los cuales en su mayoría se devengan en la devaluada moneda nacional (o pesos corrientes) y (2) los precios relativamente altos en los mercados agropecuarios, las tiendas de recaudación de divisas y el mercado informal.

Como demuestra el Cuadro 1, los hogares y trabajadores cubanos tienen que dedicar largas horas y días de trabajo para obtener la mayoría de los productos incluidos en la CBA. En el caso de los productos lácteos, por ejemplo, nuestros estimados revelan que el hogar promedio

⁴ Para obtener el salario promedio mensual en términos reales, dividimos el salario promedio mensual nominal reportado por la *Oficina Nacional de Estadísticas (ONE)* al cierre de 2007 (408 pesos corrientes) por el índice de precios al consumidor (IPC) estimado por la *Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)* a finales de 2008 y multiplicamos el resultado por 100. Ver CEPAL (2008) para más detalles e información.

cubano tiene que dedicar 23,7 horas (2,9 días) de trabajo para adquirir una libra de mantequilla, mientras que el trabajador promedio tiene que dedicar 42,6 horas (5,3 días) de trabajo para efectuar la misma compra. La compra de un litro de leche de vaca fresca al precio promedio que prevalece fuera del sistema de racionamiento (4 pesos corrientes o “moneda nacional”), ya que la venta normada de este producto está limitada a niños menores de siete años, personas con autorización médica y ancianos, requiere que el hogar promedio cubano dedique 1,9 horas (0,24 días) de trabajo. Para efectuar la misma compra – es decir, para adquirir un litro de leche de vaca fuera del sistema de racionamiento – el trabajador promedio cubano tiene que sacrificar 3,4 horas de trabajo, lo que equivale a casi la mitad de la jornada laboral diaria promedio (0,43 días).

En el caso de la leche en polvo, la cual en su mayoría es importada del exterior dada la insuficiente producción nacional, el hogar promedio cubano tiene que sacrificar 32 horas (4,0 días) de trabajo para adquirir o comprar una caja de 400 gramos, la cual normalmente se vende en las tiendas por divisas (TRDs).⁵ Por su parte, según nuestros cálculos, para efectuar la misma compra, el trabajador promedio cubano tiene que dedicar 57,5 horas (7,2 días) de trabajo, lo cual equivale a casi una semana y media de jornada laboral.

En términos de las carnes, las cuales representan la fuente principal de proteínas en la dieta tradicional cubana, se pueden observar tendencias similares. Como demuestra el Cuadro 1, para adquirir (o comprar) una libra de pollo fresco (sin congelar), el hogar promedio y trabajador promedio cubano tienen que dedicar 8,8 horas (1,1 días) y 15,8 horas (1,9 días) de trabajo, respectivamente. La compra de una libra de carne de costilla de cerdo fresca (sin congelar) requiere que el hogar promedio y el trabajador promedio cubano dediquen 11,4 horas (1,4 días) y 20,5 horas (2,6 días) de trabajo respectivamente.

⁵ De acuerdo a Nova-González (2008), durante el periodo 2000 – 2006 las importaciones de leche en polvo aumentaron 48,2% de 40,611 toneladas métricas (t.m.) en el año 2000 a 60,186 t.m. a finales del 2006. Asimismo, los gastos en divisas en estas importaciones se duplicaron en valor de US \$72 millones en el 2000 a US \$140 millones en el 2006.

Con respecto a los productos de carne bovina (o de res) incluidos en la CBA de todos los países analizados en este estudio, cabe notar que en el caso de Cuba no fue posible obtener datos con relación a la disponibilidad y precios de estos. Según fuentes consultadas, esto se debe a las restricciones existentes que limitan la venta de estos productos fuera del sistema de racionamiento y al hecho de que la (insuficiente) producción nacional está destinada principalmente hacia el turismo internacional.

La compra (o consumo) de una docena de huevos de gallinas y una libra de frijoles negros, ambos fuentes vitales de proteínas, requiere que el hogar promedio y el trabajador promedio cubano dediquen 3,3 horas (0,42 días) y 3,2 horas (0,41 días) de trabajo respectivamente (ver Cuadro 1). Para adquirir los mismos productos, el trabajador promedio cubano tiene que dedicar 6,0 horas (0,75 días) y 5,8 horas (0,73 días) de trabajo, respectivamente. Lo mismo sucede con algunos productos del agro como la cebolla amarilla y las papas. En el caso de la cebolla amarilla (de producción nacional), el hogar y trabajador promedio tienen que dedicar 4,2 horas (0,52 días) y 7,5 horas (0,93 días) de trabajo, respectivamente. Mientras para adquirir una libra de papas blancas (también de procedencia nacional) el hogar y trabajador promedio tiene que trabajar 4,7 horas (0,59 días) y 8,5 horas (1,1 días) de trabajo, respectivamente.

Finalmente, en el caso de las grasas cabe notar que a diferencia de los demás países incluidos en el estudio la manteca de cerdo representa la fuente principal de estas para los hogares cubanos. Esto se debe principalmente al notable aumento de la producción de la carne de cerdo en los últimos años,⁶ y la disponibilidad de este producto y sus derivados (como manteca, chicharrones, costillas, etc.) en los mercados agropecuarios, el alto rendimiento de la manteca de puerco como sustituto de la manteca vegetal y su afortunada aceptación dentro del paladar

⁶ Según cifras oficiales, durante el periodo 2002 -2007, las entregas en sacrificio de ganado porcino aumentaron 64,1% de 1, 915,500 unidades (o cabezas) en el 2002 a 3, 144,200 cabezas a finales del 2007. (Ver *Anuario Estadístico de Cuba (AEC)*, 2007 para más información.)

cubano.⁷ A pesar de su popularidad como sustituto del aceite vegetal y su función como una de las fuentes principales del consumo de grasas de los hogares, la compra (o consumo) de la manteca de cerdo representa un gran sacrificio para la mayoría de los cubanos. En términos de poder adquisitivo, como demuestra el Cuadro 1, el hogar y el trabajador promedio cubano tienen que dedicar 9,0 horas (1,12 días) y 16,2 horas (2,02 días) de trabajo, respectivamente, para adquirir una libra de manteca de puerco fuera del sistema de racionamiento donde usualmente este producto se vende “por la libre.”

Costa Rica

El Cuadro 2 presenta los precios de la CBA, y los ingresos y poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en Costa Rica a finales de noviembre de 2008.

⁷ Durante un viaje reciente a Cuba (en 2008), el autor pudo comprobar la popularidad de la manteca de cerdo en la cocina contemporánea cubana. La manteca de cerdo ocupa un lugar especial en los hogares cubanos no solamente en base a sus bien conocidas funciones en la preparación de alimentos sino también como suplemento (en muchos casos) de carnes y otras fuentes de proteína. Resulta alarmantemente común en un país donde las afectaciones cardíacas van en aumento, para el cubano de a pie, cuando ya se han agotado las escasas provisiones mensuales de productos de la carne – principalmente pollo y cerdo - suplantar a estas con manteca de cerdo para “darle sazón” a la comida (sobre todo cuando solamente se cuenta con arroz, frijoles y alguna vianda).

Cuadro 2. Costa Rica: Precios, Ingresos y Poder Adquisitivo, Noviembre 2008

Canasta Basica de Alimentos (CBA)		Precios		Hogares		Ingresos Reales por Hora (USD)			Poder Adquisitivo					
									Horas de Trabajo Requeridas para Adquirir Alimentos en la CBA			Dias de Trabajo Requeridos para Adquirir Alimentos en la CBA		
Descripción del producto	Unidad de Medida	Precio en Colones	Precio en USD	Miembros por Hogar	Ocupados por Hogar	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a
LACTEOS														
Mantequilla crema	Libra	2,748	\$4.95	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.8	6.7	2.9	0.20	0.72	0.31
Queso fresco, blanco de primera	Libra	2,722	\$4.90	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.8	6.6	2.9	0.19	0.72	0.31
Leche pasteurizada	Litro	410	\$0.74	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.3	1.0	0.4	0.03	0.11	0.05
Leche entera en polvo, instantánea	Caja de 400 gr.	1,625	\$2.93	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.1	4.0	1.7	0.12	0.43	0.19
CARNES														
Carne de pollo, fresco sin menudos	Libra	2,039	\$3.67	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.3	5.0	2.1	0.15	0.54	0.23
Costilla de cerdo, fresca de primera	Libra	1,811	\$3.26	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.2	4.4	1.9	0.13	0.48	0.21
Tajo de res, fresco de primera	Libra	4,466	\$8.05	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	2.9	10.9	4.7	0.32	1.18	0.51
Costilla de res, fresca de primera	Libra	830	\$1.50	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.5	2.0	0.9	0.06	0.22	0.09
Pescado blanco, fresco	Libra	1,632	\$2.94	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.1	4.0	1.7	0.12	0.43	0.19
HUEVOS de gallina, blancos y frescos	Docena	300	\$0.54	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.2	0.7	0.3	0.02	0.08	0.03
Frijoles negros, limpios secos	Libra	640	\$1.15	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.4	1.6	0.7	0.05	0.17	0.07
CEREALES														
Arroz no pre cocido, limpio clasificado	Libra	387	\$0.70	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.3	0.9	0.4	0.03	0.10	0.04
Tortilla de maíz	Unidad	16	\$0.03	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Pan de molde blanco, no integral	Molde, 600grs.	595	\$1.07	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.4	1.4	0.6	0.04	0.16	0.07
AZUCAR blanca de caña	Libra	1,955	\$3.52	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	1.3	4.8	2.1	0.14	0.51	0.22
GRASAS														
Manteca vegetal, envoltura plástica	Libra	531	\$0.96	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.3	1.3	0.6	0.04	0.14	0.06
Aceite vegetal de palma aceitera	Bote plástico, 33.8 oz.	346	\$0.62	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.2	0.8	0.4	0.02	0.09	0.04
VERDURAS														
Repollo verde, sin picaduras	Libra	311	\$0.56	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.2	0.8	0.3	0.02	0.08	0.04
Tomate manzano, maduro	Libra		\$0.00	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Cebolla amarilla, mediana	Libra	327	\$0.59	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.2	0.8	0.3	0.02	0.09	0.04
Papa blanca, fresca	Libra	312	\$0.56	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.2	0.8	0.3	0.02	0.08	0.04

Yuca blanca	Libra	420	\$0.76	3.7	1.6	\$2.74	\$0.74	\$1.71	0.3	1.0	0.4	0.03	0.11	0.05
FRUTAS												0.00	0.00	0.00
Naranja piña, mediana	Unidad	835	\$1.50	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.5	2.0	0.9	0.06	0.22	0.09
Banano maduro	Unidad	135	\$0.24	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.1	0.3	0.1	0.01	0.04	0.02
Plátano mediano, maduro	Unidad	150	\$0.27	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.1	0.4	0.2	0.01	0.04	0.02
OTROS														
Café molido en polvo, en bolsa de papel	Libra	1,306	\$2.35	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.9	3.2	1.4	0.09	0.34	0.15
Sal común yodada, en bolsa	Libra	16	\$0.03	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Refresco de cola en botella	Botella de 12 oz.	174	\$0.31	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.1	0.4	0.2	0.01	0.05	0.02
Salsa de tomate roja, no picante	Bote de vidrio, 14 oz.	625	\$1.13	3.7	1.6	\$2.76	\$0.75	\$1.73	0.4	1.5	0.7	0.04	0.16	0.07

Fuente: Cálculos del Autor basado en cifras del Instituto Nacional de Estadística (INE), Honduras, 2008.

Fuentes: Elaboración propia del autor; Instituto de Estadística y Censos (INEC), 2008; www.automercado.com, 2008, 2009.

Como demuestra el Cuadro 2, el hogar promedio costarricense cuenta con 3,7 miembros de los cuales 1,6 (43,2%) están económicamente activos. En comparación con los hogares y personas ocupadas en los otros países incluidos en el estudio, los costarricenses cuentan con ingresos relativamente altos, los cuales combinados con precios más competitivos tienen un impacto positivo sobre el poder adquisitivo de ambas unidades de consumo. El ingreso promedio (real) mensual por hogar es de 450,010 colones, el cual equivale a unos US \$810,72 (o US \$2.74 por hora).

Como se puede apreciar en el Cuadro 2, el hogar promedio costarricense tiene que dedicar menos de la cuarta parte (25%) de su jornada laboral diaria para adquirir la mayoría de los productos en la CBA, con la excepción de la carne de res. En el caso de algunos productos, como sucede con la leche de vaca (fresca), pescado (fresco), arroz, pan de molde, manteca vegetal, frutas, verduras, café, sal y refrescos, entre otros, el hogar promedio tiene que sacrificar menos de una décima parte (10%) de su jornada laboral diaria para comprar (o adquirir) las unidades de cada uno de estos que aparecen en la CBA (Cuadro 2).

Lo mismo sucede en el caso de las personas ocupadas. Con la excepción de la carne de res, la cual requiere que el trabajador promedio dedique medio día de trabajo para adquirir (o comprar) una libra, el trabajador promedio costarricense tiene que solamente dedicar entre 0,02 días y 0,31 días de trabajo para adquirir la mayoría de los productos incluidos en la CBA (Cuadro 2).

En términos de horas de trabajo, cabe notar que el hogar promedio costarricense tiene que trabajar entre 0,3 y 1,8 horas para adquirir (una unidad de) los productos lácteos incluidos en la Canasta Básica de Alimentos (CBA). En el caso de los granos o cereales, el hogar promedio tiene que dedicar entre 0,3 horas de trabajo (arroz), y 0,4 horas de trabajo (pan de molde blanco) para adquirir las unidades de medida incluidas en la CBA. Por su parte, como indica el Cuadro 2, el trabajador promedio costarricense tiene que dedicar entre 0,4 horas y 2,9 horas de trabajo para

adquirir los productos lácteos en la CBA y entre 0,4 horas y 0,6 horas de trabajo para adquirir los granos y cereales incluidos en esta.

Lo mismo sucede con las grasas (manteca vegetal 0,3 horas por libra y aceite vegetal, 0,2 horas por bote plástico de 33,8 onzas), las verduras – sobretodo el repollo verde, la cebolla amarilla, la papa blanca y la yuca blanca las cuales requieren entre 0,2 horas y 0,3 horas de trabajo por cada unidad de medida (o libra) – las frutas y los otros productos incluidos en la Canasta Básica, excepto la carne (Cuadro 2).⁸

Esto se debe a varios factores. En primer lugar, Costa Rica cuenta con un sector agropecuario relativamente dinámico y competitivo, capaz de cubrir gran parte del consumo nacional en varias ramas del agro como los productos lácteos, granos, verduras y frutas tropicales. Esto ayuda a reducir las importaciones y la dependencia en el sector externo, mientras que reduce el costo (de los alimentos) al consumidor.⁹

En segundo lugar, a pesar de sufrir los efectos (negativos) de la inflación – entre diciembre 2007 y noviembre 2008 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) aumentó 16,3% - la tendencia inflacionaria comenzó a decrecer durante la segunda mitad del 2008, mientras que los ingresos promedios (de los hogares) aumentaron un 23,7% en relación al 2007, lo cual ha tenido un impacto positivo en el poder adquisitivo de los hogares y las personas ocupadas.

Honduras

El Cuadro 3 presenta los precios de la CBA, y los ingresos y poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en Honduras a finales de noviembre de 2008.

⁸ Estas cifras (o cálculos) se refieren al poder adquisitivo de los hogares. Sin embargo, un breve repaso del Cuadro 2 revela una tendencia semejante en el caso de las personas ocupadas.

⁹ Según fuentes oficiales, entre el 2000 y el 2006, la producción de leche (de vaca) en Costa Rica aumentó 20,2%, de 706,656 toneladas métricas (TM) en el 2000 a 849,617 TM a finales del 2006 (Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), 2008, “Anuario Estadístico 2006”). Durante el mismo periodo, la producción de cebolla creció 148,2% (de 21,513 TM a 53,392 TM) y la producción de plátano aumentó 9,1% (de 70,229 TM a 76,335 TM) (Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), 2008, “Anuario Estadístico 2006”).

Cuadro 3. Honduras: Precios, Ingresos y Poder Adquisitivo, Noviembre 2008

Canasta Basica de Alimentos (CBA)		Precios		Hogares		Ingresos por Hora (USD)			Poder Adquisitivo					
									Horas de Trabajo Requeridas para Adquirir Alimentos en la CBA			Dias de Trabajo Requeridos para Adquirir Alimentos en la CBA		
Descripción del producto	Unidad de Medida	Precio en Lempiras	Precio en USD	Miembros por Hogar	Ocupados por Hogar	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a
LACTEOS														
Mantequilla crema	Libra	25.9	\$1.36	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.2	5.6	2.1	0.16	0.77	0.30
Queso fresco, blanco de primera	Libra	34.1	\$1.79	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.6	7.3	2.8	0.22	1.02	0.39
Leche pasteurizada	Litro	16.0	\$0.84	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.7	3.4	1.3	0.10	0.48	0.18
Leche entera en polvo, instantánea	Caja de 400 gr.	65.3	\$3.43	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	3.0	14.0	5.4	0.41	1.95	0.75
CARNES														
Carne de pollo, fresco sin menudos	Libra	21.7	\$1.14	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.0	4.7	1.8	0.14	0.65	0.25
Costilla de cerdo, fresca de primera	Libra	35.9	\$1.89	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.6	7.7	3.0	0.23	1.07	0.41
Tajo de res, fresco de primera	Libra	41.2	\$2.17	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.9	8.8	3.4	0.26	1.23	0.47
Costilla de res, fresca de primera	Libra	31.8	\$1.67	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.5	6.8	2.6	0.20	0.95	0.36
Pescado blanco, fresco	Libra	32.1	\$1.69	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.5	6.9	2.6	0.20	0.96	0.37
HUEVOS de gallina, blancos y frescos	Docena	30.9	\$1.62	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.4	6.6	2.5	0.20	0.92	0.35
Frijoles negros, limpios secos	Libra	14.1	\$0.74	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.6	3.0	1.2	0.09	0.42	0.16
CEREALES														
Arroz no pre cocido, limpio clasificado	Libra	12.7	\$0.67	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.6	2.7	1.0	0.08	0.38	0.15
Tortilla de maíz	Unidad	0.6	\$0.03	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.0	0.1	0.0	0.00	0.02	0.01
Pan de molde blanco, no integral	Molde, 600 grs.	30.1	\$1.58	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.4	6.5	2.5	0.19	0.90	0.34
AZUCAR blanca de caña	Libra	6.4	\$0.34	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.3	1.4	0.5	0.04	0.19	0.07
GRASAS														
Manteca vegetal, envoltura plástica	Libra	14.8	\$0.78	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.7	3.2	1.2	0.09	0.44	0.17
Aceite vegetal de palma aceitera	Bote plástico, 33.8 oz.	57.3	\$3.01	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	2.6	12.3	4.7	0.36	1.71	0.65
VERDURAS														
Repollo verde, sin picaduras	Libra	13.5	\$0.71	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.6	2.9	1.1	0.09	0.40	0.15
Tomate manzano, maduro	Libra	16.0	\$0.84	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.7	3.4	1.3	0.10	0.48	0.18
Cebolla amarilla, mediana	Libra	10.9	\$0.57	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.5	2.3	0.9	0.07	0.33	0.12
Papa blanca, fresca	Libra	11.0	\$0.58	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.5	2.4	0.9	0.07	0.33	0.13
Yuca blanca	Libra	7.7	\$0.40	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.4	1.7	0.6	0.05	0.23	0.09
FRUTAS														
Naranja piña, mediana	Unidad	1.3	\$0.07	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.1	0.3	0.1	0.01	0.04	0.01
Banano maduro	Unidad	1.4	\$0.07	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.1	0.3	0.1	0.01	0.04	0.02

Plátano mediano, maduro	Unidad	1.4	\$0.07	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.1	0.3	0.1	0.01	0.04	0.02
OTROS														
Café molido en polvo, en bolsa de papel	Libra	35.0	\$1.84	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.6	7.5	2.9	0.22	1.04	0.40
Sal común yodada, en bolsa	Libra	2.6	\$0.14	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.1	0.6	0.2	0.02	0.08	0.03
Refresco de cola en botella	Botella de 12 oz.	7.5	\$0.39	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	0.3	1.6	0.6	0.05	0.22	0.09
Salsa de tomate roja, no picante	Bote de vidrio, 14 oz.	21.9	\$1.15	4.7	1.8	\$1.15	\$0.24	\$0.64	1.0	4.7	1.8	0.14	0.65	0.25

Fuente: Cálculos del Autor basado en cifras del Instituto Nacional de Estadística (INE), Honduras, 2008.

Fuentes: Elaboración propia del autor; Instituto de Estadística (INE), 2008.

El hogar promedio hondureño cuenta con 4,7 miembros de los cuales 1,8 (38,3%) están económicamente activos. El ingreso promedio (real) mensual por hogar en Honduras es de 5, 670 lempiras (LPS), el cual equivale a US \$298.11 (o US \$1.15 por hora) usando el tipo de cambio entre las dos monedas vigente a finales de noviembre de 2008. Cabe notar que en el caso de Honduras el ingreso (real) de los Hogares es relativamente bajo (si se compara con otros países del Hemisferio Occidental) debido a la baja proporción de personas ocupadas por hogar (38,3%) , la corta duración de la jornada laboral diaria (7,2 horas), y las tendencias inflacionarias a las cuales está sujeta la economía del país.¹⁰

Sin embargo, como demuestra el Cuadro 3, con la excepción de la leche en polvo, la cual es primordialmente importada (al igual que sucede en Cuba), y el aceite vegetal de palma aceitera, el cual también es importado del exterior, el hogar promedio hondureño tiene que dedicar entre 0,1 horas y 2,0 horas de trabajo para adquirir los productos incluidos en la CBA. Lo mismo sucede con las personas ocupadas (o el trabajador promedio); en el caso de estas, excepto cuando se trata de la leche en polvo y el aceite vegetal de palma aceitera, la adquisición (o compra) de la mayoría de los productos en la CBA requieren entre 0,1 horas y 3,4 horas de trabajo (Cuadro 3).

Esto se debe a dos factores principales. En primer lugar, a diferencia de otros países, la moneda hondureña ha retenido su valor frente al dólar estadounidense. Es decir, aunque el lempira (LPS) ha perdido valor con respecto al dólar estadounidense en los últimos meses, la devaluación de esta moneda en relación al dólar) ha sido mucho menor que la devaluación experimentada por las monedas de otros países en la región. Esto ha reducido la pérdida de

¹⁰ Como sucedió en muchos de los países subdesarrollados de la región con alta dependencia en el sector externo, particularmente en la importación de alimentos y otros bienes de consumo, el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores hondureños se vio gravemente afectado por las tendencias inflacionarias en la economía mundial durante la primera mitad del 2008. A pesar de que estas tendencias disminuyeron durante la segunda mitad del año, los efectos nocivos de la inflación aun repercuten sobre el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores hondureños.

poder adquisitivo de la moneda nacional frente al dólar estadounidense, lo cual ha ayudado a amortiguar los efectos de la devaluación en el costo de las importaciones.

En segundo lugar, la CBA hondureña, la cual hemos usado como base para construir (o diseñar) la CBA de los demás países incluidos en este estudio, tiene un alto contenido domestico. Es decir, gran parte de los productos en la CBA hondureña son de procedencia nacional, lo cual excluye una amplia gama de alimentos con altos costos de importación. No cabe duda de que si la CBA fuese expandida para incluir la gran variedad de alimentos importados (principalmente de Estados Unidos) en Honduras, el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores hondureños se reduciría drásticamente.

República Dominicana

El Cuadro 4 presenta los precios de la CBA, y los ingresos y poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas en la República Dominicana a finales de noviembre de 2008.

Cuadro 4. Republica Dominicana: Precios, Ingresos y Poder Adquisitivo, Noviembre 2008

Canasta Basica de Alimentos (CBA)		Precios		Hogares		Ingresos Reales por Hora (USD)			Poder Adquisitivo					
									Horas de Trabajo Requeridas para Adquirir Alimentos en la CBA			Días de Trabajo Requeridos para Adquirir Alimentos en la CBA		
Descripción del producto	Unidad de Medida	Precio en Pesos	Precio en USD	Miembros por Hogar	Ocupados por Hogar	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a	Por Hogar	Por Miembro	Por Ocupado/a
LACTEOS														
Mantequilla crema	Libra	39.95	\$1.14	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	2.1	7.6	3.8	0.25	0.91	0.46
Queso fresco, blanco de primera	Libra	114.95	\$3.28	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	6.1	21.9	10.9	0.73	2.63	1.32
Leche pasteurizada	Litro	32.95	\$0.94	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.7	6.3	3.1	0.21	0.75	0.38
Leche entera en polvo, instantánea	Caja de 400 gr.	119.95	\$3.43	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	6.3	22.8	11.4	0.76	2.75	1.37
CARNES														
Carne de pollo, fresco sin menudos	Libra	46.95	\$1.34	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	2.5	8.9	4.5	0.30	1.07	0.54
Costilla de cerdo, fresca de primera	Libra	80.00	\$2.29	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	4.2	15.2	7.6	0.51	1.83	0.92
Tajo de res, fresco de primera	Libra	72.95	\$2.08	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	3.9	13.9	6.9	0.46	1.67	0.84
Costilla de res, fresca de primera	Libra	36.95	\$1.06	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	2.0	7.0	3.5	0.23	0.85	0.42
Pescado blanco, fresco	Libra	59.95	\$1.71	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	3.2	11.4	5.7	0.38	1.37	0.69
HUEVOS de gallina, blancos y frescos	Docena	52.00	\$1.49	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	2.8	9.9	5.0	0.33	1.19	0.60
Frijoles rojos, limpios secos	Libra	32.00	\$0.91	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.7	6.1	3.0	0.20	0.73	0.37
CEREALES														
Arroz no pre cocido, limpio clasificado	Libra	20.85	\$0.60	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.1	4.0	2.0	0.13	0.48	0.24
Tortilla de maíz	Unidad	12.50	\$0.36	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.7	2.4	1.2	0.08	0.29	0.14
Pan de molde blanco, no integral	Molde, 600grs.	80.25	\$2.29	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	4.2	15.3	7.6	0.51	1.84	0.92
AZUCAR blanca de caña	Libra	12.95	\$0.37	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.7	2.5	1.2	0.08	0.30	0.15
GRASAS														
Manteca vegetal, envoltura plástica	Libra	169.95	\$4.86	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	9.0	32.4	16.2	1.08	3.89	1.95
Aceite vegetal de palma aceitera	Bote plástico, 33.8 oz.	n.d.	n.d.	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
VERDURAS														
Repollo verde, sin picaduras	Libra	20.00	\$0.57	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.1	3.8	1.9	0.13	0.46	0.23
Tomate manzano, maduro	Libra	32.95	\$0.94	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.7	6.3	3.1	0.21	0.75	0.38
Cebolla amarilla, mediana	Libra	39.95	\$1.14	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	2.1	7.6	3.8	0.25	0.91	0.46
Papa blanca, fresca	Libra	23.95	\$0.68	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.3	4.6	2.3	0.15	0.55	0.27
Yuca blanca	Libra	11.95	\$0.34	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.6	2.3	1.1	0.08	0.27	0.14
FRUTAS														
Naranja piña, mediana	Unidad	6.70	\$0.19	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.4	1.3	0.6	0.04	0.15	0.08
Banano maduro	Unidad	3.50	\$0.10	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.2	0.7	0.3	0.02	0.08	0.04
Plátano mediano, maduro	Unidad	13.95	\$0.40	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.7	2.7	1.3	0.09	0.32	0.16
OTROS														
Café molido en polvo, en bolsa de papel	Libra	79.95	\$2.28	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	4.2	15.2	7.6	0.51	1.83	0.92

Sal común yodada, en bolsa	Libra	24.95	\$0.71	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.3	4.8	2.4	0.16	0.57	0.29
Refresco de cola en botella	Botella de 12 oz.	6.75	\$0.19	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	0.4	1.3	0.6	0.04	0.15	0.08
Salsa de tomate roja, no picante	Bote de vidrio, 14 oz.	21.25	\$0.61	3.6	1.8	\$0.54	\$0.15	\$0.30	1.1	4.0	2.0	0.14	0.49	0.24

Fuente: Cálculos del Autor basados en cifras del Instituto Nacional de Estadística (INE), Honduras, 2008.

Fuentes: Elaboración propia del autor; Oficina Nacional de Estadística (ONE), 2008.

El hogar promedio dominicano cuenta con 3,6 miembros de los cuales 1,8 (50,0%) están económicamente activos. En comparación con los hogares y personas ocupadas en los otros países incluidos en el estudio, con la excepción de Cuba, los dominicanos cuentan con ingresos relativamente bajos, los cuales combinados con un alto Índice de Precios al Consumidor (IPC) tienen un impacto negativo sobre el poder adquisitivo de los hogares y las personas ocupadas. El ingreso promedio (real) mensual por hogar en la República Dominicana es de 5, 705 pesos (RD\$), el cual equivale a US \$162.86 (o US \$0.54 por hora).

Como se puede apreciar en el Cuadro 4, la compra de la mayoría de los productos lácteos en la CBA representa un notable sacrificio para los hogares y trabajadores dominicanos. Lo mismo sucede con los productos de la carne, las grasas y el café molido. Para adquirir (o comprar) un litro de leche de vaca (fresca), por ejemplo, el hogar dominicano tiene que trabajar 1,7 horas (0.21 días); en el caso de la leche en polvo, la cual en su mayoría es importada, la compra de una caja de 400 gramos requiere que el hogar promedio dedique 6,3 horas (0,76 días) de trabajo. Por su parte, el trabajador promedio tiene que dedicar 3,1 horas (0,38 días) de trabajo para comprar un litro de leche de vaca (fresca) y 11,4 horas (1,4 días) de trabajo para comprar una caja de leche en polvo de 400 gramos.

La compra de una libra de pollo fresco (sin menudos) requiere que el hogar promedio dominicano sacrifique 2, 5 horas (0,30 días) de trabajo. Lo mismo sucede con la carne de cerdo y de res (de primera). Para comprar una libra de costilla de cerdo, el hogar promedio tiene que dedicar 4,2 horas (0,51 días) de trabajo para comprar una libra, mientras que para comprar una libra de carne de res (de primera) necesita 3,9 horas (0,46 días) de trabajo. En el caso del trabajador promedio, este tiene que trabajar 4,5 horas (0,54 días) para comprar una libra de pollo fresco (sin menudos); 7,6 horas (0,92 días) para adquirir una libra de costilla de cerdo y 6,9 horas (0,84 días) para comprar una libra de carne de res (de primera). En el caso de las grasas, podemos notar que el hogar y trabajador promedio tienen que dedicar 9,0 horas (1,08 días) y 16,2 horas (1,95) días) de trabajo, respectivamente, para adquirir (o comprar) una libra de manteca vegetal.

Sin embargo, según indica el Cuadro 4, los hogares y personas ocupadas en la República Dominicana cuentan con un poder adquisitivo relativamente alto (en comparación con los productos lácteos, carnes, grasas y café molido) en el caso de las verduras y frutas incluidas en la CBA. En el caso de las verduras que aparecen en el Cuadro 4, cabe notar que con la excepción de la cebolla amarilla el hogar promedio dominicano tiene que trabajar entre 0,6 horas (0,08 días) y 1,7 horas (0,21 días) para adquirir una libra de cada una. Mientras que el trabajador promedio tiene que trabajar entre 1,1 horas (0,14 días) y 3,1 horas (0,38 días) para comprar una libra de cada uno de estos productos.

Cuando se trata de las frutas podemos observar tendencias similares. La compra de una unidad de cada una de las frutas que aparecen en el Cuadro 4 requiere que el hogar promedio dominicano dedique menos de una hora de trabajo. Lo mismo sucede en el caso del trabajador promedio, con la excepción del plátano maduro (de tamaño mediano). Esto se debe en gran parte a que en su mayoría estos productos son de procedencia nacional, lo cual reduce los costos de producción incluyendo el almacenaje, transporte y distribución.

b. Análisis Comparativo

Como demuestra el Cuadro 5, existen grandes diferencias entre el poder adquisitivo de los hogares cubanos y el poder adquisitivo de los hogares en los demás países incluidos en este estudio. Estas diferencias son particularmente notables en el caso de los productos lácteos, las carnes, las grasas y algunas verduras.¹¹

¹¹ Los Cuadros 5 y 6 demuestran que en el caso de algunos productos incluidos en la Canasta Básica de Alimentos (CBA) diseñada para este estudio el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos es igual o superior al poder adquisitivo de sus contrapartes dominicanos. En el caso de la manteca vegetal y la yuca, el poder adquisitivo de los hogares en los dos países es igual, mientras que en el caso del repollo verde, tomate manzano, café molido y sal, los hogares y trabajadores cubanos parecen tener un poder adquisitivo mayor que los hogares dominicanos.

Esto se debe a dos factores fundamentales. Primero, en el caso de Cuba, el precio de la manteca vegetal (o el equivalente de esta) incluido en este estudio provino del sistema de racionamiento, popularmente conocido como "la libreta," el cual cuenta con amplios subsidios estatales. Lo mismo sucede con la sal y el café molido. Por su parte los precios del repollo verde, tomate manzano y la yuca incluidos en este estudio fueron obtenidos de los mercados agrícolas operados por el Estado (conocidos como los "mercados topados"), los cuales se rigen por un sistema de control de precios oficiales (o "topados").

Segundo, todos estos productos se venden en moneda nacional (pesos cubanos corrientes), lo cual afecta sus precios con relación al dólar estadounidense, al igual que el poder adquisitivo de los hogares y personas ocupadas. El tipo de cambio entre el peso cubano corriente y el dólar estadounidense utilizado en este estudio es de 19.20 pesos por dólar. Esto significa que cada peso cubano corriente equivale a aproximadamente \$0.0521 dólares estadounidenses. Mientras que el tipo de cambio entre el peso dominicano y el dólar estadounidense que utilizamos fue de 35 pesos por dólar, lo cual implica que cada peso dominicano equivale a aproximadamente \$0.0286. Al convertir los precios y salarios en ambos países de moneda nacional a dólares estadounidenses, los ingresos de los hogares y trabajadores dominicanos se ve adversamente afectados en relación a sus contrapartes cubanos, lo cual afecta directamente su poder adquisitivo.

Cuadro 5. Analisis Comparativo del Poder Adquisitivo de los Hogares por Pais, Noviembre 2008

Canasta Basica de Alimentos (CBA)		Horas de Trabajo Requeridas para Adquirir Alimentos en la CBA			
		Cuba	Costa Rica	Honduras	Republica Dominicana
Descripción del producto	Unidad de Medida				
LACTEOS					
Mantequilla crema	Libra	23.7	1.8	1.2	2.1
Queso fresco, blanco de primera	Libra	7.1	1.8	1.6	6.1
Leche pasteurizada	Litro	1.9	0.3	0.7	1.7
Leche entera en polvo, instantánea	Caja de 400 gr.	32.0	1.1	3.0	6.3
CARNES					
Carne de pollo, fresco sin menudos	Libra	8.8	1.3	1.0	2.5
Costilla de cerdo, fresca de primera	Libra	11.4	1.2	1.6	4.2
Tajo de res, fresco de primera	Libra	n.d.	2.9	1.9	3.9
Costilla de res, fresca de primera	Libra	n.d.	0.5	1.5	2.0
Pescado blanco, fresco	Libra	n.d.	1.1	1.5	3.2
HUEVOS de gallina, blancos y frescos	Docena	3.3	0.2	1.4	2.8
Frijoles rojos, limpios secos	Libra	3.2	0.4	0.6	1.7
CEREALES					
Arroz no pre cocido, limpio clasificado	Libra	1.8	0.3	0.6	1.1
Tortilla de maíz	Unidad	n.d.	0.0	0.0	0.7
Pan de molde blanco, no integral	Molde, 600grs.	1.9	0.4	1.4	4.2
AZUCAR blanca de caña	Libra	0.1	1.3	0.3	0.7
GRASAS					
Manteca vegetal, envoltura plástica	Libra	9.0	0.3	0.7	9.0
Aceite vegetal de palma aceitera	Bote plástico, 33.8 oz.	0.4	0.2	2.6	n.d.
VERDURAS					
Repollo verde, sin picaduras	Libra	0.9	0.2	0.6	1.1
Tomate manzano, maduro	Libra	0.9	0.0	0.7	1.7
Cebolla amarilla, mediana	Libra	4.2	0.2	0.5	2.1

Papa blanca, fresca	Libra	4.7	0.2	0.5	1.3
Yuca blanca	Libra	0.6	0.3	0.4	0.6
FRUTAS					
Naranja piña, mediana	Unidad	n.d.	0.5	0.1	0.4
Banano maduro	Unidad	n.d.	0.1	0.1	0.2
Plátano mediano, maduro	Unidad	0.9	0.1	0.1	0.7
OTROS					
Café molido en polvo, en bolsa de papel	Libra	2.4	0.9	1.6	4.2
Sal común yodada, en bolsa	Libra	0.2	0.0	0.1	1.3
Refresco de cola en botella	Botella de 12 oz.	9.4	0.1	0.3	0.4
Salsa de tomate roja, no picante	Bote de vidrio, 14 oz.	2.8	0.4	1.0	1.1

Fuentes: Elaboración propia del autor.

Como se puede apreciar en el Cuadro 5, el hogar promedio cubano tiene que trabajar 23,7 horas (2,9 días) para comprar una libra de mantequilla (crema) comparado con 1,8 horas (0,19 días) en el caso del hogar promedio costarricense, 1,2 horas (0,16 días) en el caso del hogar promedio hondureño y 2,1 horas (0,25 días) en el caso del hogar promedio dominicano. El hogar promedio cubano tiene que trabajar 13 veces más (en términos de horas) que el hogar promedio costarricense 19,8 horas más que el hogar promedio hondureño y 11,3 horas más que el hogar promedio dominicano para adquirir una libra de este producto (mantequilla crema).

Lo mismo sucede con la leche en polvo. Para comprar una caja de 400 gramos de leche en polvo, el hogar promedio cubano tiene que trabajar 32,0 horas (4,0 días). En comparación, para adquirir una cantidad similar de este producto el hogar promedio en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana solamente tiene que trabajar 1,1 horas (0,11 días), 3,0 horas (0,42 días), y 6,3 horas (0,75 días), respectivamente. La cantidad de horas de trabajo que el hogar promedio cubano tiene que dedicar para comprar una caja de leche en polvo de 400 gramos (32,0) es 29 veces superior a las horas de trabajo que tiene que dedicar el hogar promedio costarricense, 10,7 veces superior a las horas que tiene que trabajar el hogar promedio hondureño y 5,1 veces superior a las horas que tiene que trabajar el hogar promedio dominicano para adquirir el mismo producto.

En el caso de las carnes y los huevos, los cuales desempeñan un papel fundamental en la cocina tradicional cubana y sirven como importantes fuentes de proteína, se pueden observar notables diferencias entre el poder adquisitivo de los hogares cubanos y el poder adquisitivo de los hogares en los demás países incluidos en este estudio.¹² Como se puede apreciar en el Cuadro 5, el hogar promedio cubano tiene que dedicar un poco más de un día entero de trabajo (8,8 horas) para comprar una libra de pollo (fresco, sin menudos). Por su parte, para comprar la

¹² Como mencionamos anteriormente, en el caso de Cuba se pueden observar deficiencias en el consumo de la carne de res (o bovina) debido al estricto control estatal sobre la producción y distribución de esta y al hecho de que la (insuficiente) producción nacional es destinada principalmente hacia el turismo internacional.

misma cantidad de este producto el hogar promedio en Costa Rica y Honduras tiene que dedicar un poco más de una hora de trabajo (1,3 horas y 1,0 horas, respectivamente) mientras que el hogar promedio dominicano se ve obligado a sacrificar 2,5 horas de trabajo.

La brecha existente entre el poder adquisitivo de los hogares cubanos y sus contrapartes en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana es aun más destacable cuando consideramos las horas (y días) de trabajo necesarios para comprar (o adquirir) una libra de costilla de cerdo. Irónicamente, en los últimos años las entregas a sacrificio de ganado porcino en Cuba han crecido a un ritmo superior que la producción de carne de ave, sobretodo la carne de pollo, lo cual supondría una reducción en el precio de la carne de cerdo con relación a la carne de pollo. Entre 2002 y 2007, las entregas a sacrificio de ganado porcino en Cuba se expandieron un 64,1% comparado con un *decrecimiento* del 4,4% en la producción de carne de pollo.¹³ Como muestra el Cuadro 5, el hogar promedio cubano tiene que trabajar 11,4 horas (1,4 días) para comprar una libra de costilla de cerdo fresca. En comparación, el hogar promedio costarricense tiene que trabajar 1,2 horas (0,13 días), mientras que el hogar promedio hondureño tiene que trabajar 1,6 horas (0,22 días) y el hogar promedio dominicano tiene que trabajar 4,2 horas (0,50 días) para adquirir (o comprar) una cantidad semejante de este producto.

A pesar de que existen notables diferencias entre el poder adquisitivo de los hogares cubanos y el poder adquisitivo de los hogares en los demás países incluidos en este estudio con respecto a los productos lácteos y las carnes (al igual que con la mayoría de los productos en la CBA), la diferencia más significativa se puede notar en relación a las grasas. El Cuadro 5 revela que el hogar promedio cubano tiene que dedicar 9,0 horas de trabajo (1,1 días) para comprar una libra de manteca vegetal (o el equivalente de esta, es decir una libra de manteca de cerdo). Esta cifra es 30 veces mayor que la cantidad de horas que el hogar promedio costarricense tiene que

¹³ La caída de la producción nacional de carne de pollo fue contrarrestada por el aumento de las importaciones provenientes de los Estados Unidos. La carne de pollo (congelada) ocupó el segundo lugar entre las exportaciones de alimentos estadounidenses a Cuba al cierre de 2007, registrando un monto total de US \$76, 200,000, el cual representó el 17,4% de las exportaciones agrícolas de Estados Unidos a la Isla. (Ver U.S. – Cuba Trade Council (2008) para más información.)

trabajar y 13 veces superior a las horas que tiene que trabajar el hogar promedio hondureño para adquirir la misma cantidad de este producto.

Finalmente, en el caso de algunas verduras incluidas en la CBA, sobretodo la cebolla y la papa, también se pueden apreciar grandes diferencias entre el poder adquisitivo de los hogares cubanos y sus contrapartes en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. Para adquirir una libra de cebolla (amarilla) y una libra de papa (blanca) fresca, el hogar promedio cubano tiene que sacrificar cerca de medio día de trabajo (4,2 horas y 4,7 horas, respectivamente). En comparación, para adquirir las mismas cantidades de estos productos, el hogar promedio en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana tiene que trabajar 0,2 horas, 0,5 horas y entre 1,3 y 2,1 horas, respectivamente, lo cual sitúa a los hogares en estos países en una posición ventajosa sobre los hogares cubanos en términos de poder adquisitivo.

Si analizamos el poder adquisitivo de las personas ocupadas (o trabajadores) en Cuba y lo comparamos con el poder adquisitivo de las personas ocupadas en los demás países incluidos en este estudio, observamos tendencias similares (a las anteriormente descritas en relación a los hogares).

Cuadro 6. Analisis Comparativo del Poder Adquisitivo de las Personas Ocupadas Por Pais, Noviembre 2008

Canasta Basica de Alimentos (CBA)		Horas de Trabajo Requeridas para Adquirir Alimentos en la CBA			
		Cuba	Costa Rica	Honduras	Republica Dominicana
Descripción del producto	Unidad de Medida				
LACTEOS					
Mantequilla crema	Libra	42.6	2.9	2.1	3.8
Queso fresco, blanco de primera	Libra	12.8	2.9	2.8	10.9
Leche pasteurizada	Litro	3.4	0.4	1.3	3.1
Leche entera en polvo, instantánea	Caja de 400 gr.	57.5	1.7	5.4	11.4
CARNES					
Carne de pollo, fresco sin menudos	Libra	15.8	2.1	1.8	4.5
Costilla de cerdo, fresca de primera	Libra	20.5	1.9	3.0	7.6
Tajo de res, fresco de primera	Libra	n.d.	4.7	3.4	6.9
Costilla de res, fresca de primera	Libra	n.d.	0.9	2.6	3.5
Pescado blanco, fresco	Libra	n.d.	1.7	2.6	5.7
HUEVOS de gallina, blancos y frescos	Docena	6.0	0.3	2.5	5.0
Frijoles rojos, limpios secos	Libra	5.8	0.7	1.2	3.0
CEREALES					
Arroz no pre cocido, limpio clasificado	Libra	3.2	0.4	1.0	2.0
Tortilla de maíz	Unidad	n.d.	0.0	0.0	1.2
Pan de molde blanco, no integral	Molde, 600grs.	3.4	0.6	2.5	7.6
AZUCAR blanca de caña	Libra	0.1	2.1	0.5	1.2
GRASAS					
Manteca vegetal, envoltura plástica	Libra	16.2	0.6	1.2	16.2
Aceite vegetal de palma aceitera	Bote plástico, 33.8 oz.	0.8	0.4	4.7	n.d.
VERDURAS					
Repollo verde, sin picaduras	Libra	1.7	0.3	1.1	1.9
Tomate manzano, maduro	Libra	1.7	0.0	1.3	3.1
Cebolla amarilla, mediana	Libra	7.5	0.3	0.9	3.8
Papa blanca, fresca	Libra	8.5	0.3	0.9	2.3
Yuca blanca	Libra	1.1	0.4	0.6	1.1
FRUTAS					
Naranja piña, mediana	Unidad	n.d.	0.9	0.1	0.6

Banano maduro	Unidad	n.d.	0.1	0.1	0.3
Plátano mediano, maduro	Unidad	1.7	0.2	0.1	1.3
OTROS					
Café molido en polvo, en bolsa de papel	Libra	4.3	1.4	2.9	7.6
Sal común yodada, en bolsa	Libra	0.3	0.0	0.2	2.4
Refresco de cola en botella	Botella de 12 oz.	16.9	0.2	0.6	0.6
Salsa de tomate roja, no picante	Bote de vidrio, 14 oz.	5.1	0.4	1.8	2.0

Fuentes: Elaboración propia del autor.

Como demuestra el Cuadro 6, también existen grandes diferencias entre el poder adquisitivo de las personas ocupadas en Cuba y el poder adquisitivo de sus contrapartes en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. Estas diferencias son particularmente notables en el caso de los productos lácteos, las carnes, las grasas, las verduras y otros productos incluidos en la CBA.

Con respecto a los productos lácteos, la diferencia entre el poder adquisitivo de los trabajadores cubanos y los trabajadores en los otros países incluidos en este estudio es particularmente notable, sobre todo cuando se trata de la leche en polvo y la mantequilla (crema). Como indica el Cuadro 6, el trabajador promedio cubano tiene que trabajar 57,5 horas (7,2 días) para comprar una caja de 400 gramos de leche en polvo. Esta cifra supera a las horas de trabajo requeridas por el trabajador promedio en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana por un factor de 33,8 veces, 10,6 veces y 5,0 veces, respectivamente, para adquirir el mismo producto. Para comprar una libra de mantequilla crema el trabajador promedio en Cuba tiene que dedicar 42,6 horas (5,3 días) de trabajo comparado con 2,9 horas en el caso del trabajador promedio costarricense, 2,1 horas en el caso del trabajador promedio hondureño y 3,8 horas en el caso del trabajador promedio dominicano.

En relación a las carnes podemos notar en el Cuadro 6 una destacable diferencia entre el poder adquisitivo del trabajador promedio cubano y sus contrapartes en los demás países incluidos en este estudio. Para comprar una libra de carne de pollo (fresco, sin menudos) el trabajador promedio cubano tiene que sacrificar 15,8 horas de trabajo comparado con 2,1 horas, 1,8 horas y 4,5 horas en el caso del trabajador promedio en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana, respectivamente.

La diferencia entre el poder adquisitivo del trabajador promedio cubano y el poder adquisitivo del trabajador promedio en los otros países considerados en este estudio es aún mayor cuando se trata de la carne de cerdo. Según ilustra el Cuadro 6, el trabajador promedio cubano tiene que sacrificar 20,5 horas (un poco más de dos días y medios) de trabajo para comprar una

libra de costilla de cerdo (fresca, de primera), mientras que para adquirir la misma cantidad de este producto el trabajador promedio costarricense tiene que trabajar 1,9 horas, el hondureño 3,0 horas y el dominicano 7,6 horas.

Como se puede apreciar en el Cuadro 6, el poder adquisitivo del trabajador promedio cubano es también relativamente bajo – comparado con sus contrapartes en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana – cuando se incluyen otros productos esenciales de la CBA como huevos, frijoles, arroz, grasas, verduras y frutas. Para adquirir una docena de huevos de gallina (blancos, frescos) el trabajador promedio cubano tiene que dedicar 6,0 horas de trabajo; esta cifra es 20 veces mayor que las horas de trabajo requeridas para el trabajador promedio costarricense (0,3 horas), 2,4 veces mayor que las horas (de trabajo) requeridas del trabajador promedio hondureño (2,5 horas) y 1,2 veces superior a las horas que el trabajador promedio dominicano tiene que trabajar para adquirir el mismo producto (5,0).

Como habíamos notado anteriormente, lo mismo sucede con el arroz, grasas, verduras, frutas y los demás productos de la CBA: en comparación con las personas ocupadas en los demás países incluidos en este estudio, el trabajador promedio cubano tiene que dedicar más horas (y días) de trabajo para adquirir todos estos productos, sin excepción ninguna. En el caso del arroz – alimento elemental para la cocina tradicional cubana – el trabajador promedio cubano tiene que sacrificar 3,2 horas de trabajo para adquirir una libra. Por su parte, el trabajador promedio costarricense solo tiene que dedicar 0,4 horas de trabajo para comprar una libra de este producto, mientras que sus contrapartes hondureños y dominicanos tienen que dedicar 1,0 horas y 2,0 horas, respectivamente.

En relación a las grasas, la brecha entre el poder adquisitivo de los trabajadores cubanos y el poder adquisitivo de los trabajadores en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana resulta aún más alarmante. La compra de una libra de manteca de cerdo en el caso cubano y de vegetal en caso de los otros países) requiere 16,2 horas (2,1 días) de trabajo por parte del trabajador promedio cubano, al igual que por parte del trabajador promedio dominicano,

comparado con 0,6 horas y 1,2 horas en el caso del trabajador promedio costarricense y hondureño, respectivamente.

Finalmente, como demuestra el Cuadro 6 también se puede apreciar una destacable brecha entre el poder adquisitivo de los trabajadores cubanos y los trabajadores de los otros países incluidos en este estudio al analizar y comparar las horas (y días) de trabajo necesarios para comprar las verduras y frutas incluidas en la CBA. Dichas brechas (o diferencias) son particularmente pronunciadas en el caso de la cebolla, la papa y el plátano maduro. En el caso de la cebolla (amarilla), podemos notar que la compra de una libra de este producto requiere que el trabajador promedio cubano dedique casi una jornada diaria entera de trabajo (7,5 horas). En comparación, para efectuar una compra similar el trabajador promedio costarricense tiene que dedicar apenas un tercio de una hora de trabajo (0,3 horas) o unos 20 minutos, mientras que el trabajador promedio hondureño tiene que dedicar 0,9 horas de trabajo y el dominicano 3,8 horas de trabajo. Con relación a la papa (blanca, fresca), el trabajador promedio cubano tiene que aportar 8,5 horas (1,0 días) de trabajo para comprar una libra comparado con 0,3 horas en el caso del trabajador promedio costarricense, 0,9 horas en el caso del hondureño y 2,3 horas en el caso del dominicano.

III. Conclusiones

La doble circulación monetaria, la existencia de un sistema de distribución minorista paralelo, y la insuficiencia de las pensiones y los salarios (en términos reales) han contribuido a la notable reducción en poder adquisitivo que han experimentado los cubanos desde el comienzo de la década de los noventa. Este fenómeno es aun más notable si comparamos a Cuba con países como Costa Rica, Honduras y la República Dominicana.

El poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos también ha sido afectado por las ineficiencias y dificultades asociadas con el sistema de planificación centralizada bajo el cual opera la economía del país. Como resultado de la planificación centralizada, la economía cubana

sufre de altos niveles de ineficiencia y problemas y dificultades con la coordinación de la producción y la distribución de bienes y servicios. Las dificultades creadas por la centralización y existencia de procesos burocráticos excesivos son particularmente notables en sector agropecuario, el cual demuestra su incapacidad de satisfacer la demanda ya que actualmente Cuba tiene que importar un 80% de los alimentos que consume la población.

La producción agropecuaria cubana (particularmente en el sector Estatal) sufre de trabas burocráticas y administrativas, ineficiencia y baja productividad laboral, y problemas con el transporte, equipo e infraestructura. El sector agropecuario también se ve afectado por los precios bajos que *Acopio*¹⁴ les paga a los productores – los cuales resultan insuficientes para cubrir los costos de producción, regulaciones que obligan a los productores a venderles el 80% de la producción al Estado a precios fijados (arbitrariamente) por este, y por las restricciones y prohibiciones existentes con relación a la propiedad (e iniciativa) privada.

El mal estado en que se encuentra el parque automotriz con que cuenta *Acopio* causa que muchos alimentos se echen a perder antes de ser colectados; aun cuando *Acopio* puede colectar los productos del agro asignados, en varias partes del país no existen facilidades adecuadas para almacenar estos productos colectados, lo cual contribuye a grandes pérdidas; la mitad de las tierras (cultivables) en manos del Estado están ociosas (o baldías) e invadidas por el “marabú;” el sector agrícola No-Estatal no tiene acceso a los insumos necesarios para mejorar su eficiencia y productividad, y tampoco existe un mercado de insumos donde se puedan adquirir o intercambiar estos insumos, lo cual afecta la calidad (y cantidad) de la oferta.

¹⁴ La creación de la *Unión Nacional de Acopio (UNA)* – popularmente conocida como *Acopio* – data a comienzos de 1959, cuando el gobierno cubano creó un mecanismo estatal, centralizado, para colectar y distribuir la producción nacional de maíz en la otrora provincia de Oriente. En 1962, como parte del proceso de colectivización y centralización de la agricultura cubana, las facultades de *Acopio* fueron expandidas para cubrir el sector agrícola en su totalidad. En la actualidad, los productores agrícolas, tanto Estatales como No-Estatales (ej. cooperativas y agricultores privados), están obligados a vender parte de su producción (en muchos casos hasta el 80%) directamente a *Acopio*, la cual se encarga de su colección, distribución y comercialización. Para más información sobre *Acopio*, ver Álvarez (2004) y Duyos (1964).

Entre los otros retos que enfrenta el sector agrícola No-Estatal, sobre todo las Unidades Básicas de Producción Agropecuaria (UBPCs) y los productores privados se encuentran: el alto nivel de compromiso (de ventas) que estas entidades tienen con *Acopio*, el cual llega al 80% de la producción total en algunos renglones, la falta de autonomía y la centralización de decisiones con respecto a la producción, distribución y precios de los productos, la asignación centralizada de los insumos y los productos (al no existir un mercado libre de insumos), y dificultades en procurar y obtener materiales para construir o mejorar viviendas e infraestructura agropecuaria.

A nivel nacional, la falta de incentivos económicos para promover y estimular la capacidad productiva (y creativa) de los trabajadores cubanos, al igual que las limitaciones y prohibiciones que existen con relación a la propiedad y actividad privada, y el control excesivo que ejerce el Estado sobre las actividades económicas y el uso (o empleo) racional de los recursos y factores de producción, también tienen un impacto negativo sobre los demás sectores de la economía. Estas condiciones repercuten negativamente sobre el poder adquisitivo de la población ya directa o indirectamente y contribuyen al alza de los precios (o tendencias inflacionarias) en el mercado paralelo y en el sector informal.

En este estudio analizamos y comparamos el poder adquisitivo de los hogares y las personas ocupadas en Cuba con sus contrapartes en Costa Rica, Honduras, y la República Dominicana. Con el fin de efectuar una comparación válida entre Cuba y estos países, usamos las horas y días de trabajo necesarios para adquirir los alimentos incluidos en la Canasta Básica de Alimentos (CBA) diseñada para este estudio para medir o estimar el poder adquisitivo de los hogares y las personas ocupadas. Dada la estructura actual del mercado de alimentos interno en Cuba, los alimentos incluidos en la CBA incluyen productos a la venta en sistema de racionamiento en vigencia desde 1961, al igual que productos disponibles en los mercados agropecuarios, las tiendas de recaudación de divisas y el mercado informal.

A pesar de contar con una amplia red de protección social y servicios gratuitos, como educación y salud, los hogares y trabajadores cubanos tienen que dedicar más horas y días de trabajo para adquirir o comprar los alimentos en la CBA que sus contrapartes en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. Esto se debe principalmente a dos factores – ambos relacionados directa e indirectamente con la dualidad monetaria: (1) los altos precios que cobra el Estado por los bienes y servicios que ofrecen los establecimientos por divisas, y (2) la insuficiencia de las pensiones y los salarios (en términos reales).

En comparación con sus contrapartes costarricenses, hondureños y dominicanos, los hogares y trabajadores cubanos enfrentan unos precios o costos relativamente altos, en términos de las horas y días de trabajos necesarios para adquirir los alimentos en la CBA, sobre todo aquellos disponibles en los mercados agropecuarios y los que se venden por divisas. La diferencia entre el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos y los hogares y trabajadores en los otros países incluidos en este estudio se hace más notable en el caso de los productos lácteos, las carnes, las grasas y algunas verduras incluidas en la CBA.

Para obtener una caja de leche en polvo de 400 gramos, por ejemplo, el hogar promedio cubano tiene que trabajar 32, horas (4,0 días) de trabajo. Para adquirir una caja de leche en polvo de tamaño y calidad semejante, el hogar promedio costarricense tiene que trabajar 1,1 horas, el hogar promedio hondureño tiene que trabajar 3,0 horas y el hogar promedio dominicano tiene que trabajar 6,3 horas. En el caso del trabajador promedio cubano, este tiene que trabajar 57,5 horas, las cuales corresponden a 7,2 días de trabajo - para comprar una caja de leche en polvo de 400 gramos. En comparación, sus contrapartes costarricenses, hondureños y dominicanos tienen que trabajar 1,7 horas, 5,4 horas y 11,4 horas, respectivamente.

También existen grandes diferencias en el poder adquisitivo de los cubanos y sus contrapartes en los otros países en relación a las principales fuentes de proteínas como la carne de pollo, la carne de cerdo, los huevos y los frijoles. Para adquirir una libra de carne de pollo

(fresca, sin menudos), por ejemplo, el hogar promedio cubano tiene que dedicar 8,8 horas - o un poco más de un día entero de trabajo – comparado con 1,3 horas, 1,0 horas y 2,5 horas en el caso del hogar promedio en Costa Rica, Honduras y la República Dominicana, respectivamente. Para efectuar la misma compra, el trabajador promedio cubano tiene que trabajar 15,8 horas - o el equivalente a dos días de jornada laboral - comparado con 2,1 horas en el caso del hogar promedio costarricense, 1,8 horas en el caso del hogar promedio hondureño y 4,5 horas en el caso del hogar promedio dominicano.

En el caso de la carne de cerdo los huevos y los frijoles, se pueden observar las mismas tendencias: tanto el hogar como el trabajador promedio cubano tiene que dedicar una cantidad mayor de horas (y días) de trabajo para adquirir estos productos en comparación con sus contrapartes en los demás países incluidos en el estudio. Estas diferencias reflejan el relativamente bajo poder adquisitivo con que cuentan los hogares y personas ocupadas en Cuba en relación a los hogares y personas ocupadas en los países considerados en este estudio.

Sin embargo, las diferencias entre el poder adquisitivo de los hogares y trabajadores cubanos y los hogares y personas ocupadas en Costa Rica, Honduras y República Dominicana resultan aun más notorias en el caso de las grasas. Esto se debe, por supuesto, a la función culinaria que desempeñan las grasas en el caso cubano, sobre todo como sustituto (en muchos casos) de algunas de las principales fuentes de proteínas – como huevos, carnes, y cereales, y el precio relativamente alto de estas tanto en mercado informal como en las tiendas o establecimientos por divisas.

Finalmente, cabe destacar que la enorme brecha que existe entre el poder adquisitivo de los cubanos y los costarricenses, hondureños y dominicanos refleja las contradicciones y los enormes retos que enfrenta la sociedad cubana contemporánea. Entre las contradicciones más notables se encuentran el aumento de la desigualdad y el deterioro de los valores colectivistas dentro de una sociedad presuntamente socialista. Mientras que algunos de los retos principales

incluyen: reemplazar el sistema de dualidad monetaria, incrementar las pensiones y los salarios, estimular la productividad laboral y combatir el ausentismo y la corrupción, e implementar medidas y reformas que liberen la capacidad productiva y creativa de los cubanos.

Sin duda, el tipo de medidas y políticas que se implementen para enfrentar las contradicciones y los retos anteriormente mencionados, las cuales ofrecen el potencial de directamente influir sobre el poder adquisitivo de los cubanos, desempeñaran un papel crucial en el futuro de Cuba.

IV. Referencias

- Álvarez, J. 2004. "Acopio: Cuba's State Procurement and Distribution Agency." Institute for Food and Agricultural Sciences (IFAS), University of Florida (UF).
<http://edis.ifas.ufl.edu/pdf/FE/FE48400.pdf>
- Acuerdo 13. 2005. Banco Central de Cuba (BCC). La Habana.
- Acuerdo 15. 2005. Banco Central de Cuba (BCC). La Habana.
- Banco Central de Costa Rica (BCCR). "Informe Mensual de la Situación Económica de Costa Rica, Julio 2008."
<http://indicadoreseconomicos.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Documentos/Informe%20mensual/Informe%20Mensual%20Julio%202008.pdf>
- Banco Central de Honduras (BCH). 2008. <http://www.bch.hn/>
- Banco Central de la República Dominicana (BCRD). 2008.
<http://www.bancentral.gov.do/b>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). 2008. *Cuba: Evolución económica durante 2007 y perspectivas para 2008*.
http://www.one.cu/publicaciones/cepal/Estudio%202007_2008/Cuba.%20Desempeño%20durante%20el%202007%20y%20el%20primer%20semestre%20de%202008.pdf
- Duyos, O. 1964."Los problemas actuales del acopio y los precios de la compra de los productos agrícolas.
Cuba Socialista, 4:43, 66-78.
- Instituto Nacional de Estadística (INE). 2008. Honduras. 2008.
Canasta Básica de Alimentos (CBA), noviembre 14 al 20 de noviembre de 2008.
<http://www.ine-hn.org/economicas/cba/teg/2008/noviembre/14al20denoviembre.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). 2008. Honduras.
Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM), 2007.
http://www.ine-hn.org/EPHPM_XXXV/survey0/index.html
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). 2008. Costa Rica. *Anuario Estadístico, 2006*.
<http://www.inec.go.cr/>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). 2008. Costa Rica. *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM)*, "Cifras Básicas Sobre la Pobreza e Ingresos," Julio 2007.
<http://www.inec.go.cr/botonesAccesoDir/04EncuestaDeHogares/Todo%20sobre%20la%20Encuesta%202007/archivosMetodologia/03.%20Boletin%20de%20Pobreza%20e%20Ingresos/Pobrezaver.pdf>

- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). 2008. Costa Rica. *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM)*, “Cifras Básicas Sobre Fuerza de Trabajo,” Julio 2007.
<http://www.inec.go.cr/botonesAccesoDir/04EncuestaDeHogares/Todo%20sobre%20la%20Encuesta%202007/archivosMetodologia/02.%20Boletín%20de%20Fuerza%20de%20Trabajo/Fuerzaver.pdf>
- Nova-González, A. 2008. “El actual mercado interno de alimentos.” *Cuba Siglo XXI*.
http://www.nodo50.org/cubasingloXXI/economia/nova2_300608.pdf
- Nova-González, A. 2006. *La agricultura en Cuba: Evolución y Trayectoria (1959-2005)*. Editorial de Ciencias Sociales. La Habana, Cuba.
- Oficina Nacional de Estadísticas (ONE). 2008. *Anuario Estadístico de Cuba (AEC), 2007*. <http://www.one.cu/anuario2007.htm>
- Oficina Nacional de Estadística y Censos (ONEC). 2008. República Dominicana.
<http://www.one.gob.do/>
- Resolución No. 80. 2004. Banco Central de Cuba (BCC). La Habana.
- U.S. – Cuba Trade Council. 2008. *2008 U.S. Exports Statistics for Cuba*. Economic Eye on Cuba.
<http://www.cubatrade.org/>

V. Apéndice: Metodología y Fuentes de Datos e Información

Cuba

Precios: En la actualidad, los hogares cubanos pueden adquirir los bienes y servicios necesarios para el subsistir cotidiano mediante cuatro fuentes principales. El sistema de racionamiento establecido en 1961 constituye la primera fuente. Los bienes y servicios que se ofrecen mediante este sistema están fuertemente subvencionados por el Estado, tienden a ser de calidad inferior, y se venden en pesos corrientes cubanos. La cadena de distribución nacional opera bajo el mando del Ministerio del Comercio Interior (MINCIN), y está compuesta por tiendas de productos alimenticios, tiendas de productos industriales, farmacias y ópticas, y serví centros (ONE, 2008). La segunda fuente incluye los mercados agropecuarios – comúnmente conocidos como “placitas,” los puntos de venta operados por el Ejército Juvenil de Trabajo (EJT), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPAs), y las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) (Nova-González, 2006). También existe el mercado negro, el sector informal, la economía subterránea, o la segunda economía – todos términos intercambiables mediante los cuales se hace referencia a las transacciones económicas que se llevan a cabo fuera del marco de la ley, o por fuera de la economía (o sector) formal. Finalmente, los “establecimientos por divisas” – los cuales incluyen las TRDs, bares, restaurantes, hoteles, y otros establecimientos que solamente aceptan pesos convertibles como forma de pago constituyen la cuarta fuente mediante la cual los hogares cubanos pueden adquirir una gran parte de los bienes y servicios necesarios para subsistir diariamente.

Dada la estructura actual del mercado de alimentos interno en Cuba (Nova-González, 2008), y la composición de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) diseñada para este estudio, nuestro análisis con respecto a Cuba incluye productos ofertados en la red comercial minorista subsidiada por el Estado (o sistema de racionamiento), los mercados agropecuarios, las tiendas de recaudación de divisas y el sector informal.

Los precios de los productos incluidos en la CBA fueron adquiridos mediante visitas directas a varios establecimientos por divisas en noviembre de 2008, publicaciones y reportes oficiales, medios de prensa escrita, y contactos con ciudadanos cubanos que activamente participan en el sector informal. En relación a las tiendas por divisa, cabe notar que aunque la mayoría de estas tiendas visitadas se encuentran en la Ciudad de La Habana, la información obtenida es aplicable al resto del país. Esto se debe al hecho de que en la actualidad no existe variación en los precios que cobran estos establecimientos a nivel nacional.

Conversiones monetarias: En el caso cubano, debido a la existencia de la dualidad monetaria anteriormente mencionada, usamos el tipo de cambio que prevalece en CADECA para convertir pesos corrientes a pesos convertibles, y pesos corrientes y pesos convertibles a dólares estadounidenses. Para cambiar pesos corrientes por pesos convertibles, aplicamos la tasa de cambio de 24 pesos corrientes por cada peso convertible; este es el tipo de cambio al cual está expuesta la mayor parte de la población, ya que 87,9% de la fuerza laboral trabaja para el sector estatal y recibe sus salarios en pesos corrientes (ONE, 2008).

Sin embargo, debido a la naturaleza comparativa de nuestro estudio, y al hecho de que el dólar estadounidense en la actualidad funciona como la principal moneda de reserva a nivel mundial, fue necesario convertir los precios denominados en pesos convertibles a dólares estadounidenses. Para lograr este objetivo de una forma acorde a la realidad actual cubana, usamos la tasa de cambio vigente a partir de los cambios monetarios impulsados por la Resolución No. 80 (2004) y los Acuerdos 13 y 15 (2005) del Banco Central de Cuba (BCC), mediante los cuales se establece un tipo de cambio de 0.80 pesos convertibles por cada dólar estadounidense (Resolución No. 80, 2004; Acuerdo 13, 2005; Acuerdo 15, 2005).

Ingresos de los Hogares: La Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) reporta salarios individuales (por rama de ocupación, nivel educacional, género y provincias) en pesos corrientes

cubanos (CUP). Dada la existencia actual en Cuba de un sistema de dualidad monetaria – bajo la cual la mayor parte de la población recibe sus ingresos en pesos corrientes mientras que el Estado solamente acepta pesos convertibles en los establecimientos por divisas – fue necesario efectuar la conversión de pesos corrientes a pesos convertibles cubanos. Para esto también usamos el tipo de cambio (extra-oficial) que prevalece en CADECA de 24 pesos corrientes por cada peso convertible.¹⁵

Debido a que en la mayoría de los países las decisiones de consumo se efectúan a nivel de hogar, en vez de a nivel individual, y Cuba actualmente no reporta los ingresos de los hogares, fue necesario convertir el salario medio mensual reportado por ONE a ingresos promedios mensuales por hogar. Para lograr este objetivo, tomamos el salario medio mensual reportado por ONE (408 pesos corrientes al cierre de 2007) y lo multiplicamos por 1,8, lo cual representa nuestro estimado con respecto al número de ocupados por hogar en Cuba.

Tanto en Cuba como en los demás países incluidos en este estudio fue necesario ajustar los ingresos de los hogares (y las personas ocupadas) para reflejar el impacto de la inflación en los ingresos nominales. En el caso de Cuba, para obtener el salario medio mensual (real) por persona ocupada dividimos el salario medio mensual nominal (408 pesos corrientes) por el Índice de Precios al Consumidor (IPC) reportado por la CEPAL (2008) (121,8), lo cual resultó en un “factor de ajuste deflacionario” de 3.349. Tras multiplicar este factor por el valor (base) del IPC para 1989 (100,0) obtuvimos el salario real por ocupado al cierre de 2007 (334,98 pesos corrientes)

El método empleado para estimar los ingresos (reales) promedios mensuales por hogar arrojó una cifra de 602,96 pesos corrientes, lo cual equivale a 25,12 pesos convertibles o 31,40

¹⁵ Actualmente, para comprar pesos convertibles en CADECA se pagan 25 pesos corrientes, mientras que por la venta de pesos convertibles a CADECA se reciben 24 pesos corrientes.

dólares estadounidenses.¹⁶ Este monto, por supuesto, excluye el valor de subsidios y servicios gratuitos que actualmente provee el gobierno cubano, ya que se desconoce el monto real y la metodología empleada por las autoridades cubanas para estimar el valor de estas subvenciones.

A pesar de la ausencia de cifras oficiales con respecto al total de horas trabajadas por semana, estimamos que el trabajador típico cubano trabaja un total de 40 horas semanales, lo cual representa una jornada de trabajo de 8 horas diarias. Para estimar el total de horas trabajadas mensuales por hogar, multiplicamos nuestro estimado de 1,8 ocupados por hogar por el total de horas trabajadas por semana (40 horas) por las cuatro semanas que tiene el mes, lo cual produjo un resultado de 288 horas. Similarmente, para calcular el ingreso/salario (real) por hora (en dólares estadounidenses) dividimos el ingreso (real) promedio mensual por hogar (US \$31.40) por la cantidad de horas trabajadas mensuales por hogar (288 horas). Este cálculo arrojó un ingreso/salario (real) promedio (por hogar) de aproximadamente US \$0.11 por hora.

El Cuadro 7 demuestra la metodología empleada para estimar los ingresos/salarios (reales) promedios mensuales para el hogar típico cubano. Estas cifras se presentan en tres denominaciones: pesos corrientes (cubanos), pesos convertibles (cubanos) y dólares estadounidenses.

¹⁶ Dada la tasa de cambio vigente entre el peso convertible y el dólar estadounidense, fue necesario dividir la cantidad de pesos convertibles por 0.80 para convertirlos en dólares. Esto implica que paralelamente existe un tipo de cambio de 19,20 pesos corrientes por cada dólar estadounidense.

Cuadro 7. Cuba: Ingreso de los Hogares, 2007	
Salario Medio Mensual	
Salario medio mensual (nominal), pesos corrientes (CUP), 2007	408
Indice de precios al consumidor (IPC) (2000 = 100), 2007	121.8
	3.34975369
Factor de ajuste deflacionario (salario medio/IPC)	5
Ingreso medio mensual (real), pesos corrientes (CUP), 2008	334.98
Ingreso de los Hogares	
Ocupados por hogar	1.8
Horas trabajadas por semana (ocupados solamente)	40
Horas trabajadas por semana por hogar	72
Horas trabajadas por mes por hogar	288
Ingresos (reales) mensuales por hogar, pesos corrientes (CUP)	602.96
Ingresos (reales) mensuales por hogar, pesos convertibles (CUC)	25.12
Ingresos (reales) mensuales por hogar, dolares estadounidenses (USD)	\$31.40
Ingresos (reales) mensuales por hogar (por hora), pesos corrientes (CUP)	2.09
Ingresos (reales) mensuales por hogar (por hora), pesos convertibles (CUC)	0.09
Ingresos (reales) por hogar (por hora), dolares estadounidenses (USD)	\$0.11

Fuentes: Elaboración propia del autor.

Costa Rica

Precios: Los precios de la mayoría de los productos incluidos en la “canasta común de bienes y servicios” fueron obtenidos del supermercado *Automercado* en San José. En otras ocasiones, sobretudo en el caso de alimentos básicos como arroz, azúcar, frijoles, y huevos, entre otros, usamos la información de precios elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) en el Boletín Mensual Sobre el Costo de La Canasta Básica de Alimentos (CBA) para noviembre de 2008. De acuerdo al INEC, la Canasta Básica de Alimentos (CBA) costarricense incluye un conjunto de alimentos los cuales fueron seleccionados según su aporte calórico y frecuencia de consumo (“Boletín Mensual Sobre el Costo de la Canasta Básica de Alimentos (CBA), noviembre 2008).

Conversiones monetarias: Para convertir los precios de artículos y servicios que componen la “canasta común de bienes y servicios” diseñada para este estudio de colones a dólares estadounidenses, usamos el promedio (nominal) mensual para la compra-venta del dólar (estadounidense) reportado por el Banco Central de Costa Rica (BCCR) para Octubre de 2008, el

cual registro una cifra de 555,07 colones por dólar (“Informe Mensual de la Situación Económica de Costa Rica, Octubre 2008”).

Ingresos de los Hogares: En el caso de Costa Rica, obtuvimos las cifras sobre los ingresos de los hogares y la composición y tamaños de estos de la versión mas reciente de la *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM)*, publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) en Octubre de 2007. La EHPM contiene estadísticas sobre el empleo, desempleo, ingresos y otras características socioeconómicas de la población (“Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples [EHPM],” 2007). La información sobre los ingresos, composición y tamaño de los hogares fue extraída del capítulo titulado “Cifras Básicas Sobre Pobreza e Ingresos,” mientras que el total de horas trabajadas por semana provino de otro capítulo titulado “Cifras Básicas Sobre la Fuerza Trabajo.”

En términos de ingresos, cabe notar que en Costa Rica el ingreso mensual total de los hogares esta compuesto de todos los ingresos mensuales recibidos por los miembros del hogar, incluyendo ingresos percibidos por empleo (o trabajo) e ingresos provenientes de otras fuentes tales como pensiones, subsidios, alquileres, intereses u otras transferencias regulares de dinero. (“Cifras Básicas Sobre la Pobreza,” 2008).

Para finales de noviembre 2008, Costa Rica reportó un ingreso medio (nominal) mensual por hogar de 513,911 colones (“Cifras Básicas Sobre Pobreza e Ingresos,” 2008). Esta cifra representó un ingreso medio (nominal) mensual per capita de 138,894 colones, lo que indica un total de 3,7 miembros por hogar. De estos, se reportaron 1,6 miembros (o 43,2%) como económicamente activos, los cuales trabajaron unas 46,2 horas por semana (o 295,68 horas mensuales) (“Cifras Básicas Sobre la Pobreza e Ingresos,” 2008; “Cifras Básicas Sobre la Fuerza de Trabajo,” 2008).

Para convertir el ingreso medio (nominal) mensual por hogar (513,911 colones) dividimos esta cifra por el Índice de Precios al Consumidor (IPC) vigente a finales de noviembre

2008 (114,2). Esta operación arrojo un “factor de ajuste deflacionario” de 4,500. Luego de multiplicar el factor de ajuste deflacionario (4,500) por 100,0 obtuvimos un ingreso medio (real) mensual por hogar de 450,000 colones, el cual fue dividido por las horas trabajadas por mes por hogar (293,76 horas) para obtener los ingresos (reales) mensuales por hogar por hora (1.531,9 colones). Tras convertir los ingresos (reales) mensuales por hogar por hora obtenidos (1.531,9 colones) a dólares estadounidenses basado en el tipo de cambio reportado por el *Banco Central de Costa Rica (BCCR)* para fines de noviembre de 2008, obtuvimos una cifra de US \$2.74 por hora. El Cuadro 8 presenta la metodología empleada para estimar los ingresos mensuales por hora de los hogares costarricenses a finales de noviembre de 2008.

Cuadro 8. Costa Rica: Ingreso de los Hogares, 2008	
Ingreso de los Hogares	
Ingreso medio mensual (nominal), colones (CLN), 2008	513,911
Índice de precios al consumidor (IPC)	114.2
Factor de ajuste deflacionario (salario medio/IPC)	4,500
Salario medio mensual (real), colones (CLN)	450,010
Ocupados por hogar	1.6
Horas trabajadas por semana (ocupados solamente)	46.2
Horas trabajadas por semana por hogar	73.92
Horas trabajadas por mes por hogar	295.68
Ingresos (reales) mensuales por hogar (por hora), colones (CLN)	1,521.9
Ingresos (reales) por hogar (por hora), dolares estadounidenses (USD)	\$2.74

Fuentes: Elaboración propia del autor.

Honduras

Precios: En el caso de Honduras, la información sobre los precios de los bienes y servicios que componen las “canasta común de bienes y servicios” diseñada para este estudio fueron obtenidos de dos fuentes principales: (1) la *Canasta Básica de Alimentos (CBA)* publicada por el *Instituto Nacional de Estadísticas (INE)* para el Distrito Central, el cual incluye a Tegucigalpa y Comayegüela a finales de noviembre de 2008.

Conversiones monetarias: Los precios obtenidos en lempiras (Lps.) fueron convertidos a dólares estadounidenses usando el precio promedio de venta del dólar en el sistema financiero reportado por el Banco Central de Honduras (BCH) para noviembre de 19,03 lempiras por dólar estadounidense.

Ingresos de los Hogares: En el caso de Honduras, usamos la *Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM)* mas reciente (Septiembre 2007) para obtener los datos necesarios para estimar los ingresos de los hogares. Según la EPHPM (2007), a finales de Septiembre de 2007 el hogar típico hondureño contaba con 4,7 miembros y un ingreso (nominal) mensual per capita de 2.168 lempiras. El tamaño del hogar promedio y el ingreso (nominal) mensual per capita en 2006 fueron 4,7 personas y 1.887 lempiras, respectivamente, lo cual resulta en una tasa de crecimiento anual de 0%, con respecto al tamaño del hogar promedio y 15% en el caso del ingreso (nominal) mensual per capita entre 2006 y 2007. En términos mensuales, el hogar típico hondureño recibió un ingreso (nominal) mensual de 8.869 lempiras en 2006 y 10.190 lempiras en 2007.¹⁷

Asumiendo que las tasas de variación porcentual anual de estos dos indicadores se mantuvieron constantes entre 2007 y 2008, estimamos un tamaño de hogar promedio de 4,7 miembros (por hogar) y un ingreso (nominal) mensual per capita de 2.491 lempiras, lo cual resultó en ingreso (nominal) mensual de 11.707 lempiras por hogar. Según cifras oficiales, el 75,4% de la población hondureña esta en edad de trabajar. Sin embargo, la población económicamente activa (PEA) representa solamente un 38,5% de los habitantes del país

¹⁷ Para calcular el ingreso (nominal) mensual de los hogares hondureños, multiplicamos el ingreso (nominal) mensual per capita por el número de personas (o miembros) por hogar.

(“Resumen Ejecutivo,” EPHPM, 2007). Tomando estas cifras en cuenta, estimamos un total de 1,8 ocupados por hogar.¹⁸

Según nuestros estimados, el hogar promedio hondureño cuenta con 1,8 ocupados y recibe un ingreso (nominal) mensual de 11,708 lempiras. Se estima que las personas ocupadas en Honduras trabajan un promedio de 36 horas por semana, lo que significa que el hogar promedio, del cual 1,8 miembros (38,3%) están actualmente ocupados, trabaja un total de 64,8 horas semanales o 259,2 horas por mes. Para expresar el ingreso medio (nominal) por hogar en términos reales – es decir, tomando en cuenta la reducción en el poder adquisitivo del ingreso nominal causada por la inflación – dividimos el ingreso medio (nominal) por hogar por el Índice de Precios al Consumidor (IPC) vigente a finales de noviembre 2008 (206,5). Esta operación resulto en un “factor de ajuste deflacionario” de 57,0, el cual fue multiplicado por 100,0 para obtener un ingreso medio (real) por hogar mensual de unas 5.670 lempiras. Esta cifra fue dividida por las horas trabajadas por mes por el hogar promedio (259,2 horas) para estimar un ingreso (real) por hogar (por hora) de 21,87 lempiras. Usando el tipo de cambio oficial de 19.03 lempiras por dólar estadounidense, obtuvimos un ingreso (real) por hogar (por hora) de US \$1.15. El Cuadro 9 presenta la metodología empleada para estimar los ingresos mensuales por hora de los hogares hondureños a finales de noviembre 2008.

¹⁸ Para estimar el número de personas ocupadas por hogar en Honduras, multiplicamos el promedio de miembros por hogar (4,7) por el porcentaje de la población total que se considera como económicamente activa (38,5%).

Cuadro 9. Honduras: Ingreso de los Hogares, 2007	
Ingreso de los Hogares	
2007	
Tamaño de los hogares	4.7
Ingreso medio mensual per capita (nominal), lempiras (Lps.), 2007	2,168
Ingreso medio mensual por hogar (nominal), lempiras (Lps.), 2007	10,190
Indice de precios al consumidor (IPC) (1999=100),2007	186.5
Factor de ajuste deflacionario (salario medio/IPC)	55
Ingreso medio mensual por hogar (real), lempiras (Lps.), 2007	5,464
2008 (Estimados)	
Tamaño de los hogares	4.7
Ingreso medio mensual per capita (nominal), lempiras (Lps.), 2008	2,491
Ingreso medio mensual por hogar (nominal), lempiras (Lps.), 2008	11,708
Indice de precios al consumidor (IPC) (1999=100),2008	206.5
Factor de ajuste deflacionario (salario medio/IPC)	56.70
Ingreso medio mensual por hogar (real), lempiras (Lps.), 2008	5,670
Ocupados por hogar, 2008	1.8
Horas trabajadas por semana (ocupados solamente), 2008	36
Horas trabajadas por semana por hogar, 2008	64.8
Horas trabajadas por mes por hogar, 2008	259.2
Ingresos (reales) por hogar (por hora), lempiras (Lps.),2008	21.87
Ingresos (reales) por hogar (por hora), dolares estadounidenses (USD)	\$1.15

Fuentes: Elaboración propia del autor.

República Dominicana

Precios: Los precios fueron principalmente obtenidos mediante varias visitas a varios establecimientos comerciales selectos en la Zona Metropolitana de Santo Domingo en los cuales están a la venta los productos y servicios incluidos en la Canasta Básica de Alimentos (CBA) diseñada para este estudio a finales de noviembre 2008.

Conversiones monetarias: Los precios obtenidos en pesos dominicanos fueron convertidos a dólares estadounidenses usando el promedio entre el precio promedio para la compra de divisas reportado por el Banco Central de la República Dominicana (BCRD) y el tipo de cambio de 35 pesos por dólar estadounidense vigente para la compra de divisas en las entidades financieras del país en noviembre de 2008. Para ese mes el BCRD reportó una tasa de cambio promedio de 35,0

pesos por dólar, mientras que las entidades financieras (privadas) reportaron una tasa de 35,05 pesos por dólar, lo cual resulto en una tasa de cambio promedio de 35.025 pesos por dólar (Banco Central de la República Dominicana [BCRD], 2008).

Ingresos de los Hogares: Según el Banco Central de la República Dominicana (BCRD), el hogar típico dominicano cuenta con 3,6 miembros, de los cuales 1,8 (50,0%) participan en la fuerza laboral (Banco Central de la República Dominicana [BCRD], 2008). A finales de noviembre 2008, la población ocupada dominicana trabajo un promedio de 41,6 horas por semana (o 166,4 horas mensuales) y recibió un ingreso (nominal) de 60,52 pesos por hora (BCRD, 2008).¹⁹ Basado en estas cifras, estimamos un ingreso medio (nominal) mensual por hogar de 18.126.95 pesos. Esta cifra fue dividida por el Índice de Precios al Consumidor (IPC) reportado por el Banco Central al cierre de noviembre de 2008 (317,7) para estimar e un “factor de ajuste inflacionario” de 57.047, el cual fue multiplicado por 100,0 para obtener un ingreso medio (real) mensual por hogar de 5.705,00 pesos dominicanos.

Para estimar el ingreso medio (real) por hora del hogar promedio dominicano dividimos el ingreso medio (real) mensual (5.705,00 pesos) por las horas trabajadas por mes por hogar (299,52) lo cual produjo una cifra de 19,05 pesos por hora. Al convertir el ingreso medio (real) por hogar por hogar (19,05 pesos) a dólares estadounidenses usando el tipo de cambio entre la moneda dominicana y el dólar vigente a finales de noviembre de 2008 (35.025 pesos por dólar), obtuvimos un ingreso medio (real) por hogar (por hora) de US \$0.54. El Cuadro 10 presenta la metodología empleada para estimar los ingresos mensuales por hora de los hogares dominicanos a finales de noviembre de 2008.

¹⁹ El ingreso por hora a nivel nacional (60,52 pesos) en la República Dominicana a finales de noviembre 2008 fue calculado usando el promedio de los ingresos reportados en el sector formal (69,59 pesos por hora) y en el sector informal (51,44 pesos por hora). Para más información ver Banco Central de la República Dominicana (BCRD), 2008.

Cuadro 10. Republica Dominicana: Ingreso de los Hogares, 2008	
Ingreso de los Hogares	
Tamaño de los hogares (2006)	3.6
Ingreso medio mensual per capita (nominal), pesos (\$RD), 2008	5,035
Ingreso medio mensual por hogar (nominal), pesos (\$RD), 2008	18,126
Indice de precios al consumidor (IPC) (1999=100), 2008	317.7
Factor de ajuste deflacionario (salario medio/IPC)	57.047
Ingreso medio mensual por hogar (real), pesos (\$RD), 2008	5,705
Ocupados por hogar	1.8
Horas trabajadas por semana (ocupados solamente)	41.6
Horas trabajadas por semana por hogar	74.88
Horas trabajadas por mes por hogar	299.52
Ingresos (reales) por hogar (por hora), pesos (\$RD), 2008	19.05
Ingresos (reales) por hogar (por hora), dolares estadounidenses (USD)	\$0.54

Fuentes: Elaboración propia del autor.

Investigadores

Mario A. González Corzo recibió un doctorado en economía, con una especialización en relaciones internacionales, de *Rutgers University*. En la actualidad ejerce como profesor en la Facultad de Economía y Negocios en el recinto de *Lehman College* de *City University of New York (CUNY)*, donde imparte cursos en economía internacional y finanzas y mercados financieros. Sus publicaciones y áreas de investigaciones académicas incluyen: las transformaciones de la economía cubana en la era “post-Soviética,” el impacto y papel de las remesas familiares en Cuba, la política bancaria y monetaria cubana, y el desempeño y evolución reciente de la economía cubana con un enfoque particular en la agricultura, transporte, turismo, vivienda, y otros sectores claves de la economía cubana.

Susel Pérez es coordinadora del Proyecto sobre la Transición en Cuba, en el Instituto de Estudios Cubanos y Cubano-Americanos de la Universidad de Miami.